



SECCIONES TERRITORIALES

MEMORIA DE ACTIVIDADES

2023

y

PLAN DE TRABAJO 2024

SECCIÓN TERRITORIAL DE ALICANTE

Número de miembros: 122

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2023

- Participación en la fase local de las Olimpiadas de Química, que se celebraron el 3 de marzo de 2023 en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Alicante y en la Universidad Miguel Hernández de Elche (AP). Es una actividad anual.
- Participación en la XXVII Olimpiada Iberoamericana de Química, realizada del 2 al 9 de octubre de 2023. Las pruebas online se realizaron, en el caso del alumno perteneciente a la Sección Territorial de Alicante, en la biblioteca del Departamento de Química Orgánica de la Universidad de Alicante, los días 4 y 6 de octubre. Dicho alumno, Álvaro Mairlot Níguez del IES Azud de Alfeitamí (Almoradí, Alicante), obtuvo la medalla de plata (AP). Esta es una actividad anual, dependiente de si algún estudiante seleccionado en la Olimpiada Nacional participa en la Iberoamericana.
- Actualización y mantenimiento de la página web de la sección territorial:
<https://stali.rseq.org/> (AP).
- Convocatoria de la XXXI Edición del Premio a la mejor tesis doctoral del año 2022 en QUÍMICA “San Alberto Magno” celebrada el día 15 de noviembre de 2023 en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Alicante) (AP). El premio de 1500 euros fue otorgado a Juan Carlos Martínez Munuera por su tesis titulada “Ceria-based catalysts for exhaust aftertreatment systems in last generation diesel and gasoline engines”. Asimismo, se concedió un accésit de 500 euros a la tesis presentada por Natalia Llopis Costa por su tesis “HFIP as a metal-free alternative for cyclization and oxidation reactions”. Esta es una actividad anual.

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

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

<https://web.ua.es/es/actualidad-universitaria/2023/noviembre2023/13-19/la-sostenibilidad-protagoniza-los-premios-san-alberto-magno-a-mejores-tesis-y-tfm.html>

https://twitter.com/Ciencias_UA/status/1724869868757856481

<https://www.informacion.es/universidad/2023/11/13/facultad-ciencias-ua-celebra-dia-94565849.html>

- Convocatoria de la II Edición del Premio al mejor Trabajo de Fin de Máster en QUÍMICA celebrado el día 15 de noviembre de 2023 en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Alicante (AP). El premio de 300 euros fue concedido a Ana García Juan, por su trabajo titulado “Evaluación crítica de la sostenibilidad de un aptaensayo para la determinación de la nucleoproteína del SARS-CoV-2”.

<https://www.informacion.es/universidad/2023/11/13/facultad-ciencias-ua-celebra-dia-94565849.html>

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

<https://web.ua.es/es/actualidad-universitaria/2023/noviembre2023/13-19/la-sostenibilidad-protagoniza-los-premios-san-alberto-magno-a-mejores-tesis-y-tfm.html>



Entrega de Premios a la mejor Tesis Doctoral y al mejor Trabajo de Fin de Máster

- Convocatoria de 7 ayudas para la participación de estudiantes en la XXXVIII Reunión Bial de la RSEQ celebrada en junio de 2023 en Zaragoza (AP).
- Financiación de uno de los premios del concurso “Mujeres en Química”, organizado por el Colegio de Químicos de la Comunidad Valenciana, así como participación en el jurado del mismo (PT).
- Financiación de uno de los premios de la XIV Annual International School on Organometallic Chemistry “Marcial Moreno Mañas”, celebrada del 31 de mayo al 2 de junio de 2023 en Alicante (PT).
- Reunión de la Junta General de la Sección Territorial en la Universidad de Alicante celebrada el 27 de julio de 2023 (AP).

PLAN DE TRABAJO AÑO 2024

Para el año 2024, la junta ha planificado las siguientes actividades:

1º) Celebración de la “*Asamblea General del Grupo*” durante el primer semestre del año 2024 (AP).

2º) Organización y patrocinio del XXXII 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) Organización y patrocinio del III 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 (AP).

6º) Apoyo y/o organización de la realización de las OLIMPIADAS de QUÍMICA en sus distintas fases, así como colaborar 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: 401

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2023

A continuación, se enumeran algunas de las actividades realizadas:

a) Científicas.

A lo largo del año 2023 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).

Conferencias impartidas en la Facultad de Química de la Universidad de Sevilla:

- *“Unconventional self-assembly processes guided by hydrogen bonding”*, impartida por el Dr. Bartolomé Soberats (Universitat de les Illes Balears).
- *“Química circular: Repensando nuestra relación con el planeta a escala molecular”*, impartida por el Dr. Javier García Martínez (Universidad de Alicante, Presidente de la IUPAC).
- *“Chemistry at MESOLab: Symphony of Molecules through Dominos, One-pot & Multicomponents”*, impartida por el Dr. Marcus M. Sa' (Universidade Federal Santa Catarina, Florianópolis, Brasil).
- *“Azido group as regioselectivity and reactivity switch for fused pyrimidines”*, impartida por la Dra. Irina Novosjolova (Institute of Technology of Organic Chemistry, Riga Technical University, Riga, Letonia).

Conferencias impartidas en el Instituto de Investigaciones Químicas (CSIC-Universidad de Sevilla):

- *“Glycans – Using Chemical Synthesis to Explore the “Dark Matter” of Biology”*, impartida por el Dr. Peter H. Seeberger (Max-Planck Institute for Colloids and Interfaces, Postdam, Alemania).
- *“Data Science Meets Organic Reaction Development”*, impartida por el Dr. Matthew S. Sigman (University of Utah, USA).
- *“Activation of small molecules on Al(I) and Ga(I) carbenoids: from bond cleavage to coupling reactions”* impartida por el Dr. Georgii Nikonov (Brock University, Canadá).
- *“Designing new synthetic concepts for imparting molecular complexity with C-1 sources”*, impartida por el Dr. Vittorio Pacce (Universidad de Turín).

Conferencias impartidas en la Facultad de Farmacia de la Universidad de Sevilla:

- *“The development of inhalable therapies: different approaches for different applications”*, impartida por la Dra. Ana Grenha (University of Algarve, Faro, Portugal).

Conferencias impartidas en el Centro de Investigación en Química Sostenible (CIQSO) de la Universidad de Huelva:

- *“Exploring concerted and stepwise cycloadditions: from medicinal chemistry to particle physics”*, impartida por el Dr. Fernando Cossío Mora (Universidad del País Vasco, UPV/EHU).

b) Formación Especializada

- Participación en el 7º Congreso de Estudiantes de Doctorado en Química, organizado por la Facultad de Química de Sevilla y la Escuela Internacional de Doctorado, del 16 al 17 de noviembre de 2022. La Conferencia inaugural, titulada "*Aspectos biotecnológicos de las microalgas de ambiente extremo*", fue impartida por el Prof. Carlos Vílchez Lobato (Universidad de Huelva) y patrocinada por la STAOC. **PT**

- Participación en el Congreso de Química aplicada a la Energía y al Medio Ambiente (QUIEMA-23), en la Universidad de Córdoba, patrocinando la conferencia impartida por la Dra. M. Rosa Palacín Peiro (Instituto de Ciencias de Materiales de Barcelona) titulada "*Seeking inorganic positive electrode materials for Ca batteries*". **PT**

c) Divulgativas

- Colaboración en la Celebración de las XXXVI Olimpiadas de Química en la sede local 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 XXXIX Reunión Bienal de la RSEQ en Zaragoza en junio de 2023, la Sección Territorial de Andalucía Occidental de la Real Sociedad Española de Química concedió 14 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 décima edición. Este año los doctores premiados han sido: Dr. D. Pedro David García Fernández (Universidad de Sevilla), Dr. D. Manuel González Cuesta (Universidad de Sevilla), Dr. D. Juan Miranda Pizarro (Universidad de Sevilla) y Dr. D. Adrián Pastor Espejo (Universidad de Córdoba)

El 15 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. Antonio M. Echavarren, presidente de la RSEQ. Posteriormente, los premiados presentaron su Tesis Doctoral en comunicaciones flash. **(AP)**

- Se ha concedido una ayuda 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. En concreto, una estudiante de doctorado de Córdoba para sufragar su asistencia al Acto de Entrega de Premios de Tesis Doctorales y Jornada Científica. **(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 2024

Para el año 2024 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) XI 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.
 - 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 ANDALUCÍA ORIENTAL (STAO_r)

Número de miembros: 280

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2023

Olimpiada de Química fase local de Granada (AP), marzo de 2023, anual, unos 60 participantes.

Química amena (curso organizado por APFA) (PT), marzo-diciembre de 2023, anual, 200 participantes repartidos en las sedes de Granada, Motril, Melilla y Virtual. Todo el profesorado participante son miembros de la RSEQ-STAO_r.

IV Congreso Materiales Multifuncionales (PT), anual, 35 participantes, Almuñécar, mayo 2023.

XIV edición del workshop: Introducción a la Resolución Estructural Mediante Difracción de RX (PT), anual, Almuñécar, febrero 2023, 40 participantes.

Concurso de Cristalización en la Escuela (Andalucía) (PT), anual, Institutos y colegios de secundaria de toda Andalucía, más de 200 participantes.

Varias charlas divulgativas en Química impartidas en Institutos de Granada y provincia (AP), anual, abril-noviembre 2023.

Curso "Técnicas de Caracterización" (PT), ocasional, Granada.

PLAN DE TRABAJO AÑO 2024

Olimpiadas de Química fases locales de Almería, Granada y Jaén, marzo (AP).

XIX edición de la Escuela Nacional de Materiales Moleculares (ENMM), Almuñécar (Granada), marzo (PT).

XV: Introducción a la Resolución Estructural Mediante Difracción de RX, Almuñécar (Granada), febrero (PT).

V Congreso Materiales Multifuncionales, Almuñécar (Granada), mayo (PT).

Concurso de Cristalización en la Escuela (Andalucía) (PT).

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 charlas en institutos (AP) como en APFA, Aula Emilio Herrera... (PT).

Cualquier otra solicitud de ayuda presentada por algún miembro de STAOr en tiempo y forma (AP/PT).

SECCIÓN TERRITORIAL DE ARAGÓN

Número de miembros: 212

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2023

Divulgativas y de Formación

1.- Desde la Sección Territorial de Aragón de la Real Sociedad Española de Química 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 26 de enero 2023. Se organizó una charla/debate entre los investigadores Raluca Fratila, Investigadora del Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón (INMA), Gregorio Guisado, Investigador Ramón y Cajal en el Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea (ISQCH) y la Dra. Milagros Piñol, Profesora Titular del departamento de Química Orgánica de la Universidad de Zaragoza, acerca del Premio Nobel de Química 2022, concedido a Carolyn Bertozzi, Morten Peter Meldal y Karl Barry Sharpless por el desarrollo de la química click y bioortogonal.

2.- En marzo de 2023, se fallaron los premios del concurso **“Pon un Nobel en tu vida”** resultando ganadores Aya Aouad Erahoui (3º ESO), Gonzalo Fernández-Bedoya Azar (4º ESO) y Lidia Piris (2º Bachillerato) y los centros IES Elaios, IES Miguel Catalán (Zaragoza), Colegio Victoria Diez (Teruel) e IES Fernando Lázaro Carreter (Utrillas-Teruel).

3.- En el mes de septiembre de 2023 se lanzó la segunda edición del concurso **“Cuéntanos tu TFG”** dirigido a estudiantes de grado de titulaciones en las que los estudiantes hubiesen desarrollado su Trabajo de Fin de Grado en el área de la Química). El trabajo en formato video de no más de 3 minutos debía de recoger la temática y resultados del TFG. Se otorgaron tres premios consistentes en diploma acreditativo, 1 suscripción anual a la RSEQ y dotaciones de 250, 2 x 200, y 150 €, respectivamente, a María Tamayo (primer premio), Victoria Remacha y Jorge Sancho (segundo premio *exaquo*) y David Nuño (tercer premio). La entrega de premios se llevará a cabo en un acto el día 1 de febrero de 2024, en la sala de Grados de la Facultad de Ciencias.

4.- También en el mes de septiembre de 2023, se puso en marcha la 6ª edición de los premios **“Trabajos de Fin de Máster RSEQ-Aragón”** para el curso 2022/2023, 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 o la Tecnología Química <https://stara.rseq.org/premios/>. El día 18 de diciembre de 2023 se fallaron los 3 premios consistentes para cada uno de ellos en diploma acreditativo, 1 suscripción anual a la RSEQ y grupo especializado de la RSEQ (a elegir) y dotación 250 € a favor de Leticia Sánchez, María Valcarreres y Jorge Roy, respectivamente. La entrega de premios se llevará a cabo en un acto el día 1 de febrero de 2024, en la sala de Grados de la Facultad de Ciencias.

5.- Se ha colaborado, como esta Sección Territorial viene haciendo, con la **“XXXVI Olimpiada de Química 2023 para estudiantes de 2º de Bachillerato de Aragón y de Navarra”**. Las pruebas de Aragón tuvieron lugar el viernes 10 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 y bolígrafos con el logo de la RSEQ.

6.- Como gastos dentro de las actividades que apoya la Sección Territorial de Aragón se ha apoyado la realización de las siguientes actividades:

- 1) Ayuda para organización del ["IX Concurso de Cristalización en la Escuela"](#) en Aragón (549,95 € para gastos de material).

- 2) Ayuda para la organización del "II Simposio en Química Molecular y Catálisis Homogénea" (297,66 €).

- 3) Abono de los gastos de viaje para asistir a la sesión nacional de [XXXVI Olimpiada de Química 2023](#) al 2º y 3º clasificados (Pablo Fernández y Pilar Jiménez) en la [XXXVI Olimpiada de Química 2023](#) de 2º de Bachillerato de Aragón y de Navarra de Química". Dichos gastos ascendieron a 243,96 €.

4) Ayuda para la asistencia a congresos de socios de la Sección Territorial de Aragón de la RSEQ (I Convocatoria de Ayudas ST-RSEQ_Aragón para la asistencia a congresos o eventos científicos - 2022). Se concedieron 8 ayudas que se abonaron el año 2023 (800 €).

5) Ayuda para la organización del Simposio 7, "La Ingeniería Química y el Desarrollo Sostenible", de la [XXXIX Reunión Bienal de Química](#) que organizó la RSEQ del 25 al 29 de Junio en Zaragoza. La ayuda consistió en el pago de los gastos de desplazamiento de la profesora Mª José Alonso Fernández (354,55 €).

- 6) Ayudas a la inscripción de nuestros jóvenes socios a la [XXXIX Reunión Bienal de Química](#) que organizó la RSEQ del 25 al 29 de Junio en Zaragoza. Se abonaron 15 ayudas de inscripción de tipo A para estudiantes socios de la RSEQ (3000 €).

7.- Se han celebrado elecciones a junta, renovándose una gran parte de los puestos (tesorero y tres vocales) quedando la composición actual de la Junta de Gobierno como sigue:

- **Presidenta:** Victoria Jiménez Rupérez – *ISQCH-CSIC*
- **Secretaria:** Mª Elísabet Pires Ezquerro – *ISQCH-Universidad de Zaragoza*
- **Tesorero:** Gregorio Guisado Barrios – *ISQCH-CSIC*
- **Vocales:**
 - Susana de Marcos Ruiz – *INMA-Universidad de Zaragoza*
 - Alberto Concellón Allueva – *INMA-Universidad de Zaragoza*
 - Laura Lomba Eraso – *Universidad de San Jorge*

9.- Se han actualizado contenidos en la nueva web con las novedades, actividades y noticias propias de la sección.

PLAN DE TRABAJO AÑO 2024

Indicar las actividades planificadas para el 2024, reflejando si son AP o PT. **Máximo una página.**

Para el año 2024 se han planificado las siguientes actividades:

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 2024 se han planificado las siguientes actividades:

Este año tendrá lugar la [XI Jornada de Jóvenes Investigadores de Física y Química](#), que retoma su carácter bienal. Se lanzará a final de julio y se plantea su realización en el mes de noviembre. Esta jornada ha despertado gran interés en todas sus ediciones, desde su inicio en el año 2004, con la participación de más de 100 investigadores en las últimas ediciones y con un alto nivel científicos de los trabajos presentados.

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 2023 (concedido a A. Ekimov, U. Bawendi y L. E. Brusy por el descubrimiento y síntesis de “*quantum dots*”). La charla/debate contará con la presencia de las Dra. Ana Benito, investigadora del Instituto de Carboquímica (ICB) y el Dr Emilio Palomares, director del Instituto de Química de Cataluña (ICIQ) y se celebrará el día 1 de febrero de 2024 en la sala de grados de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza.

Asimismo, se intentará retomar la organización de nuevos ciclos anuales de conferencias ya planificada en 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, 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 o la Tecnología Química a través de la 7ª 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”](#) dado el alto interés despertado en esta segunda edición. 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 [“XXXVII Olimpiada de Química”](#) curso 2023/2024 para estudiantes de Química de 2º de bachillerato de Aragón y de Navarra en el formato que se decida.

SECCIÓN TERRITORIAL DE ASTURIAS Número de miembros: 158

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2023

- **AP: Co-organización** junto a 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 **XXXVII Olimpiada Química Asturias - 2023 (Fase Local de Asturias de la Olimpiada Química Nacional)**, celebrada el 4 de marzo de 2023 en la Facultad de Química de la Universidad de Oviedo. Participaron 106 jóvenes de institutos y colegios de toda Asturias. La periodicidad de esta actividad es anual.
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 a 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 **XVI Mini-Olimpiada de Química Asturias - 2023** celebrada el 27 de mayo de 2023 en la Facultad de Química de la Universidad de Oviedo. Participaron más de un centenar de estudiantes de diferentes centros educativos asturianos. La periodicidad de esta actividad es anual.
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 de Vídeos STARTCHEM-2023** dirigido a alumnos de Educación Secundaria, Bachillerato y Formación Profesional. Según sus bases, en este concurso se ha de presentar 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. Se otorgaron cuatro premios que fueron entregados por miembros de la Junta de Gobierno de la ST-AST-RSEQ en actos organizados en los propios centros educativos de los galardonados. La periodicidad de esta actividad es anual.
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 2022 en el Área de la Química.** Se organizó un acto el día 11 de abril de 2023 en el Aula Magna de la Universidad de Oviedo para la entrega del mencionado premio. La ceremonia estuvo presidida por el Sr Vicerrector de Relaciones Institucionales y Coordinación de la

Universidad de Oviedo, Humberto Rodríguez Solla. También participaron Félix Rodríguez Iglesias, Presidente de la Sección Territorial de Asturias de la Real Sociedad Española de Química y Emilio Sánchez Cortezón en representación de la empresa patrocinadora Química del Nalón. Además, durante el acto, el Catedrático y Presidente de la Academia Asturiana de Ciencia e Ingeniería, José Mario Díaz impartió la conferencia titulada "Caminando con la Química". La periodicidad de esta actividad es anual.

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: Convocatoria del Premio AsturChem al Artículo Científico del Año 2023 en el Área de la Química.** Con este premio se pretende galardonar un trabajo científico de cualquier área de la Química publicados a lo largo del año 2023 en el que al menos uno de los autores sea miembro de la ST-Asturias-RSEQ y desarrollado, al menos en parte, en Asturias. Se abrieron tres convocatorias (cuatrimestre) a lo largo del año para la presentación de artículos candidatos. El premio se entregará en una ceremonia organizada al respecto en marzo de 2024. Se ha formalizado un acuerdo de patrocinio con la empresa asturiana NalonChem para el desarrollo de esta actividad. La periodicidad de esta actividad es anual.

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: Organización de la Primera Edición del PhD Multidisciplinary Chemical Congress** los días 19-20 de enero de 2023 en Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón, de la Universidad de Oviedo. Este es un congreso dirigido a estudiantes de doctorado o máster en Química o ramas afines. En esta primera edición participaron 131 estudiantes (64 de ellos procedentes de centros nacionales e internacionales de fuera de Asturias). Para mayor información: <https://stast.rseq.org/celebracion-del-1st-phd-multidisciplinary-chemical-congress/>

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

- **PT: Patrocinio de la Barluenga Conference-2023 celebrada en Oviedo los días 9-10 de noviembre de 2023.**
- **PT: Convocatoria de 6 ayudas** para cubrir los gastos de inscripción en la XXXIX Reunión Bienal de la RSEQ que se celebró este año 2023 en Zaragoza.

PLAN DE TRABAJO AÑO 2024

Indicar las actividades planificadas para el 2024, reflejando si son AP o PT. **Máximo una página.**

- 1.- AP_ Organización del Concurso de Vídeos STARTCHEM-2024 dirigido a alumnos de 3º y 4º de Secundaria, Bachillerato y ciclos formativos de Formación Profesional. La convocatoria ya está abierta**
- 2.- AP_ Convocatoria del Premio AsturChem al Artículo Científico del Año 2024 en el Área de la Química**
- 3.- AP_ Organización del Acto de Entrega del Premio AsturChem al Artículo Científico del Año 2023 en el Área de la Química. Programado para el día 20 de marzo de 2024**
- 4.- AP_ Organización de la Fase Local de Asturias de la Olimpiada Química Nacional – 2024 (XXXVIII Olimpiada Química – Asturias 2024)**
- 5.- AP_ Organización de la XVII Mini-Olimpiada de Química – Asturias 2024**
- 6.- AP_ Organización de Conferencias ST-Asturias RSEQ 2024**
- 7.- AP_ Organización de la Segunda Edición del PhD Multidisciplinary Chemical Congress**
- 8.- PT: Patrocinio de la Barluenga Conference-2024**

SECCIÓN TERRITORIAL DE CANARIAS

Número de miembros: 115

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2023

Durante el año 2023 la Sección Territorial de Canarias de la Real Sociedad Española de Química (STICA-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 2023 (AP)

En este sentido, tal y como viene haciendo desde el año 2020, la STICA-RSEQ ha organizado la edición 2023 de la Fase Autonómica de Canarias de la Olimpiada de Química, celebrada el 2 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. Actualmente, esta web se ha integrado dentro del sitio web de la RSEQ ([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 83 alumnos procedentes de los siguientes centros:

- Colegio Arenas Atlántico (Gran Canaria): 3 alumnos
- IES Garoé (El Hierro): 3 alumnos
- Colegio Atlantic Schools (Gran Canaria): 3 alumnos
- Colegio Arenas Atlántico (Gran Canaria): 3 alumnos
- Colegio Heidelberg (Gran Canaria): 3 alumnos
- Colegio Hispano Inglés de Las Palmas (Gran Canaria): 3 alumnos
- IES Faro de Maspalomas (Gran Canaria): 3 alumnos
- IES José Arencibia Gil (Gran Canaria): 2 alumnos
- IES Los Tarahales (Gran Canaria): 3 alumnos
- IES Politécnico Las Palmas (Gran Canaria): 3 alumnos
- IES Támara (Gran Canaria): 3 alumnos
- Lycée Français International de Gran Canaria (Gran Canaria): 3 alumnos
- Colegio Salesianos Sagrado Corazón de Jesús (Gran Canaria): 2 alumnos
- The British School of Gran Canaria (Gran Canaria): 2 alumnos
- IES Costa Teguisse (Lanzarote): 3 alumnos
- CEIPS Escuelas Pías de Tenerife (Tenerife): 2 alumnos
- Centro Educativo Hispano Británico S21 (Tenerife): 1 alumno
- Colegio Hispano Inglés S.A. (Tenerife): 3 alumnos
- Colegio Luther King Arafo (Tenerife): 2 alumnos
- Colegio Luther King La Laguna (Tenerife): 3 alumnos
- Colegio Luther King San Miguel de Abona (Tenerife): 3 alumnos
- Colegio Pureza de María Santa Cruz (Tenerife): 3 alumnos
- Colegio Santa Catalina de Siena FESD (Tenerife): 2 alumnos
- Colegio Virgen del Mar (Tenerife): 2 alumnos
- IES Adeje (Tenerife): 1 alumno
- IES Alcalde Bernabé Rodríguez (Tenerife): 2 alumnos
- IES Anaga (Tenerife): 2 alumnos
- IES Cabrera Pinto (Tenerife): 3 alumnos
- IES Güímar (Tenerife): 1 alumno
- IES La Guancha (Tenerife): 3 alumnos
- IES Profesor Martín Miranda (Tenerife): 3 alumnos
- IES Puerto de la Cruz – Telesforo Bravo (Tenerife): 1 alumno
- IES San Matías (Tenerife): 3 alumnos
- IES Tegueste (Tenerife): 2 alumnos

- Liceo Francés Julio Verne (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 STICA-RSEQ.

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 10 de marzo de 2023, 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 2023 a la Secretaría General de la RSEQ y a los participantes, siendo estos:

1º María Remedios Hernández	Atlantic Schools (Gran Canaria)
2º Cristina Alonso Cárdenes	Colegio Heidelberg (Gran Canaria)
3º Alejandro Antonio Arends Santana	IES Profesor Martín Miranda (Tenerife)

Los tres alumnos acudieron a la Fase Nacional de la Olimpiada de Química 2023 celebrada del 21 al 23 de abril de 2023 en Universitat de València y la Universitat Politècnica de València.

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

Además de lo anterior, y como ya es costumbre, la STICA-RSEQ ha continuado colaborando como patrocinador del XVIII Congreso de Estudiantes de la Sección de Química (XVIII CESQuim). En esta edición del CESQuim, la STICA-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 XVIII CESQuim. Además, se patrocinó la conferencia plenaria del Dr. Xavier Ribas Salamaña de la Universitat de Girona, corriendo con los gastos de desplazamiento, alojamiento y dietas.

Ayudas para la participación en la XXXIX Reunión Bienal de la Sociedad Española de Química (AP)

Este año, la STICA-RSEQ ha convocado un total de 7 ayudas para la participación en la XXXIX Reunión Bienal de la Sociedad Española de Química celebrada del 25 al 29 de junio de 2023 en Zaragoza. Solo se recibieron 4 solicitudes, siendo concedidas por tanto 4 ayudas de 200 € cada una, con un importe total de 800 €.

Premio a la mejor tesis doctoral 2020-2021 y 2021-2022 (AP)

El jurado de los premios acuerda por unanimidad conceder el Premio de la STICA-RSEQ a la Mejor Tesis Doctoral del curso 2020-2021 a María Idaira Pacheco Fernández y el Premio de la STICA-RSEQ a la Mejor Tesis Doctoral del curso 2021-2022 ex aequo a Samuel Delgado Hernández y a Adrián Gutiérrez Serpa, con una dotación económica de 500 €.

XXV Semana Científica “Antonio González” (PT)

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

25th International Symposium on Advances in Extraction Technologies (PT)

Además, la STICA-RSEQ ha sido uno de los patrocinadores del 25th International Symposium on Advances in Extraction Technologies, celebrado en Tenerife del 18 al 21 de julio, uno de los eventos más importantes en preparación de muestras, tecnologías de extracción y técnicas de

limpieza de muestras, que contó con la participación de XX investigadores de prestigio internacional. La STICA-RSEQ aportó un total de 600 €, destinándose 300 € para premios.

PLAN DE TRABAJO AÑO 2024

Para el año 2024, la STICA-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 STICA-RSEQ y aquellas en las que tradicionalmente ha participado la STICA-RSEQ como patrocinador, así como la asistencia a juntas por parte de alguno de los miembros de su Junta Directiva, para el año 2024 se establece la siguiente previsión de gastos:

Actividad	Cuantía
Organización Fase Autonómica de Canarias de la Olimpiada de Química 2024 en modalidad presencial (AP)	4.000 €*
Patrocinio del XIX Congreso de Estudiantes de la Sección de Química (PT)	1.500 €
Patrocinio de la XXVI Semana Científica Antonio González (PT)	750 €
Premios a la Mejor Tesis Doctoral (AP)	500 €
Patrocinio del II Workshop on Photocatalysis for Energy and Clean Environment (PT)	500 €
XXIX Reunión Bienal del Grupo Especializado de Química Orgánica de la RSEQ (PT)	750 €
Asistencia a las reuniones de la Junta General de la RSEQ y otras actividades (AP)	1.500 €
Total	9.500 €

* 4.000 € ya financiados por la Consejería de Educación, Universidades, Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias.

SECCIÓN TERRITORIAL DE CANTABRIA

Número de miembros: 35

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2023

Organización de la Olimpiada de Química Local (AP) El 10 de marzo de 2023 tuvo lugar en la ETSIIT de la Universidad de Cantabria la fase local de Cantabria de la Olimpiada de Química. Esta edición, organizada de manera conjunta por Sección Territorial de Cantabria de la RSEQ (STCAN) y por la Asociación de Química e Ingeniería Química de Cantabria - AQUIQÁN, contó con la participación de 49 alumnos de 1º y 2º de bachillerato de centros de enseñanza de Cantabria.



Organización de la Miniolimpiada de Química de Cantabria (AP) La IX Miniolimpiada de Química de Cantabria organizada por la STCAN y AQUIQÁN y dirigida a alumnos de 3º y 4º de ESO se celebró el viernes día 12 de mayo en la ETSIIT de la Universidad de Cantabria contando con la participación de 40 alumnos de la región.



Noche europea de los investigadores 2023 (AP)

Diferentes investigadores de la STCAN participaron en la Noche europea de los investigadores 2023 celebrada el pasado 29 de septiembre de 2023 en la Plaza Pombo de Santander. Se organizaron las siguientes actividades: La investigación y los retos del siglo XXI (Grupo DePro-UNICAN); Supermembranas para luchar contra el cancer y el cambio climático (Gupo TAB-UNICAN); El arcoíris: Experimenta con el pH (Grupo IPS-UNICAN) y Avanzando en los objetivos del desarrollo sostenible (Grupo PAS-UNICAN).



Participación en la Semana de la Ciencia (PT)

Varios investigadores de la STCAN participaron en la XXI Semana de la Ciencia organizada por la UC impartiendo charlas para alumnos de bachillerato de varios centros educativos de la región.



Apoyo a la XXXIX Reunión Bienal de la RSEQ celebrada en Zaragoza del 25 al 29 de junio de 2023 (AP) Desde la STCAN se han otorgado 4 ayudas a alumnos de doctorado para la asistencia a la XXXIX Reunión Bienal de la RSEQ celebrada en Zaragoza apoyando específicamente los siguientes dos simposios "La Ingeniería Química y el desarrollo sostenible" y "Química Sostenible para las Tecnologías Energéticas Emergentes".



Participación Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia 2023 (PT) Investigadoras de la STCAN impartieron las charlas en varios colegios secundarios en el marco de las jornadas organizadas para conmemorar el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia.



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 26 de enero, 26 de abril, 25 de junio, 28 de septiembre, 26 octubre y 20 de diciembre.

PLAN DE TRABAJO AÑO 2024

Se han previsto las siguientes actividades para el año 2024:

- Organización de la fase local de Cantabria de la Olimpiada de Química 2024 (AP).
- Organización de la X Miniolimpiada de Química de Cantabria 2024 (AP).
- Convocatoria de 4 Ayudas /Bolsas de viaje para la asistencia de doctorandos a 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: 194

MEMORIA DE ACTIVIDADES DEL AÑO 2023

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 y la página web de la STCAS de la RSEQ.

Periodicidad anual.

AP. Actividad de divulgación para estudiantes de ESO y Bachillerato "Acércate a la Química" organizada en los laboratorios de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Valladolid. La actividad consiste en sesiones de laboratorio de tres horas de duración en las que alumnos de secundaria agrupados según sus centros de origen participan en la realización de experimentos de Química que son dirigidos y explicados por profesores e investigadores de la Facultad. Han participado 12 centros de enseñanza secundaria. La actividad se anunció a todos los centros de enseñanza secundaria de Palencia, Segovia y Valladolid a través de correo electrónico y también tuvo difusión en la página web de la STCAS de la RSEQ,

Periodicidad anual.

AP. Organización de talleres para alumnos de Secundaria y Bachillerato.

- Colegio Maristas Liceo Castilla, de Burgos (40 alumnos participantes. Fecha: 01/02/2023)
- Colegio Niño Jesús Educere, de Burgos (34 alumnos participantes. Fecha: 26/01/2023)
- IES Merindades de Castilla, de Villarcayo (Burgos) (28 alumnos participantes. Fecha: 15/03/2023)

Periodicidad ocasional.

AP. Jornada de Doctorandos en Química de la Universidad de Valladolid.

La ST impulsa una reunión científica en la que los doctorandos en Química, asistidos por miembros de la RSEQ, organizan un congreso de un día. Este año los conferenciantes invitados han sido la Prof. Aitziber López Cortajarena, directora del CIC Biomagune, la Dra. Carla Casadevall, del ICIQ, y la Dra. Lucía Álvarez, de la Universidad de Alcalá de Henares. Ha contado con 12 presentaciones de investigadores de la UVa. Han asistido unas 60 personas de forma continuada a todo el evento.

Periodicidad anual.

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 y ha aportado los medios materiales para que los centros de secundaria la ejecutaran. La fase final ha tenido lugar el día 17 de mayo de 2023 en las Facultades de Ciencias de las Universidades de Valladolid de Burgos. Han participado 19 grupos (equipos de tres alumnos) de 7 centros de secundaria de Valladolid y 8 grupos (equipos de tres alumnos) de 3 centros de Burgos y Palencia.

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

Periodicidad anual.

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 2023 y se falló el día 28 de abril de 2023. Han participado 19 grupos de alumnos.

Además del equipo ganador, otro de los equipos participantes fue finalista del concurso ¡Reacciona! Organizado por la ST de Valencia La actividad tuvo difusión en las páginas web y redes sociales de las Universidades de Burgos y Valladolid y en la página web de la STCAS de la RSEQ.

Periodicidad, anual.

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

- Conferencia de la Dra. Beatriz Peláz García.
Título: *Nanoherramientas para aplicaciones biológicas*
Fecha y lugar: 20 / 11/ 2023, Salón de Grados de la Facultad de Ciencias de la UVa.
Asistencia: se ha llenado la Sala, que tiene un aforo de 64 personas.
- Conferencia del Prof. Dr. Josema Domínguez Vera, Universidad de Granada.
Título: *Erase una vez el hierro* (La Bioquímica del hierro).
Fecha y lugar 20 / 11/ 2023, Salón de Actos de la Facultad de Ciencias de la UBU.
Asistencia: unas 50 personas.

Las conferencias tuvieron difusión en las páginas web y redes sociales de las Universidades de Burgos y Valladolid y en la página web de la STCAS de la RSEQ.

Periodicidad, anual.

Colaboración con la organización de la Bienal de la RSEQ que ha tenido lugar en Zaragoza. La ST de Castilla ha colaborado de dos formas: patrocinando los simposios "Perspectives in Synthetic Methodology", "Nuevas fronteras en Química y Materiales Supramoleculares", "Sustainable chemistry for emerging energy technologies" y "From the Atom to the Crystal: Structural Knowledge, Chemical Properties, and New Materials", y 2) financiando la participación de doctorandos en la bienal.

PLAN DE TRABAJO PARA EL AÑO 2024

Se proponen para 2024 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 para alumnos de ESO y Bachillerato "Acércate a la Química".

AP. Jornada de Doctorandos en Química de la Universidad de Valladolid. Actividad organizada por los doctorandos en Química de la Universidad de Valladolid para la que han solicitado la financiación de dos conferencias a la ST de la RSEQ.

AP. "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.

AP. Organización del "Concurso de cristalización en la escuela" para alumnos de ESO y Bachillerato.

PT. La STCAS patrocina la participación de grupos de alumnos de ESO y Bachillerato en el concurso Reacciona! Organizado por la ST de Valencia.

AP. Organización de un "Concurso de fotografía científica".

AP. Actos para la celebración de la Semana de la Ciencia en las Universidades de Burgos y Valladolid. La STCAS participa con la organización de dos conferencias, una en cada Universidad.

Burgos a 21 de enero de 2024

María Asunción Muñoz Santamaría
Secretaria
ST de Castilla

SECCIÓN TERRITORIAL DE CASTILLA LA MANCHA

Número de miembros: 164

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2023

ACTIVIDADES PROPIAS (AP)

1) Actividad: **Convocatoria de Concurso de vídeos “La Química en tu día”.**

Fecha de convocatoria: **24 de octubre de 2022**

Fecha de entrega de premios: **20 de junio de 2023**

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

<https://stclm.rseq.org/actividadestclm/concurso-la-quimica-en-tu-vida/>

Periodicidad: anual

2) Actividad: **Convocatoria de Concurso de vídeos “Divulga tu TFG en Química”.**

Fecha de convocatoria: **15 de diciembre de 2022**

Fecha de entrega de premios: **15 de noviembre de 2023**

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

<https://stclm.rseq.org/actividadestclm/concurso-divulga-tu-tfg/>

Periodicidad: anual

3) Actividad: **Convocatoria de los Premios STCLM 2023 (TFMs, tesis doctoral, jóvenes investigadores, trayectoria científica y divulgación/innovación docente).**

Fecha de convocatoria: **19 de enero de 2023**

Fecha de entrega de premios: **20 de junio de 2023**

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

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

Periodicidad: anual

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

Fecha de convocatoria: **28 de febrero de 2023**

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

<https://stclm.rseq.org/actividadestclm/olimpiada-de-quimica-castilla-la-mancha/>

Periodicidad: anual

Nº participantes: 70

5) Actividad: **Actividad en el Museo de Ciencia de Cuenca**

Fecha de convocatoria: **26 de abril de 2023**

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

Periodicidad: anual

Nº participantes: 60

6) Actividad: **V Jornada Divulgativa y Formativa de la Química**

Fecha y lugar: **20 de junio de 2023. Albacete**

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

Periodicidad: anual

Nº participantes: 150

7) Actividad: **Comité organizador del “XVII Young Science Symposium 2023”.**

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

Fecha y lugar: **10-12 de julio de 2023. Ciudad Real.**

Difusión: Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas (UCLM)

Nº de participantes: 100

<https://eventos.uclm.es/97492/detail/xvii-young-science-symposium.html>

PARTICIPACIÓN EN OTRAS ACTIVIDADES

1) Actividad: *Jornada de Orientación Laboral en la Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas*

Fecha de convocatoria: 19 de abril de 2023

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

Periodicidad: anual

Nº participantes: 117

2) Actividad: *Ciencia en la Calle*

Fecha de convocatoria: 21 de junio de 2023

Organización: Casa de la Ciencia de Ciudad Real

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

Periodicidad: anual

Nº participantes: >150

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

Fecha y lugar: 15 de noviembre de 2023. Ciudad Real

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

<https://eventos.uclm.es/104870/detail/iii-jornada-regional-de-educacion-en-ciencias-tecnologia-e-ingenieria.html>

PATROCINIOS (PT)

1) Actividad: *Simposio 2D Materials for Sustainable Energy*

Organizado dentro de la conferencia: MAT-SUS Spring 23 Conference

Solicitante: María Antonia Herrero Chamorro.

Fecha y lugar: 4-6 de marzo de 2023. Valencia

Difusión: web del congreso.

Nº de participantes: ~100

Periodicidad del PT: ocasional

2) Actividad: *Pint of Science*

Órgano convocante: Pint of Science España

Solicitante: ADICIPEC (Asociación de Divulgación y Pensamiento Crítico de Ciudad Real)

Fecha y lugar: 22-24 de mayo de 2023. Ciudad Real

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

Nº participantes: 300

Periodicidad del PT: anual

3) Actividad: *Jornadas divulgativas "Viernes en el IRICA"*

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

Fecha y lugar: algunos viernes de 2023. Ciudad Real.

Difusión: Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas (UCLM)

Nº de participantes: 30-40

Periodicidad del PT: mensual

4) Actividad: *XVII Young Science Symposium.*

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

Fecha y lugar: 10-12 de julio de 2023. Ciudad Real.

Difusión: Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas (UCLM)

Nº de participantes: 100

Periodicidad del PT: anual

PLAN DE TRABAJO AÑO 2024

Indicar las actividades planificadas para el 2024, reflejando si son AP o PT. **Máximo una página.**

Para el año 2024, la STCLM han planificado las siguientes actividades:

AP Convocatoria de los **premios de la STCLM en enero de 2024.**

AP Organización de la **Fase Regional de la Olimpiada de Química** que se celebrará el **7 de marzo de 2024** en los siguientes centros: Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas de la Universidad de Castilla-La Mancha (Ciudad Real), Facultad de Ciencias Ambientales y Bioquímica de la Universidad de Castilla-La Mancha (Toledo), Facultad de Farmacia de la Universidad de Castilla-La Mancha (Albacete), Facultad de Educación de la Universidad de Castilla-La Mancha (Cuenca) y Facultad de Educación de la Universidad de Alcalá de Henares (Guadalajara).

AP Organización de la **VI Jornada Divulgativa y Formativa de la Química** que se celebrará el **30 de junio de 2024** en Toledo

AP/PT Co-organización junto a la Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas de la UCLM y patrocinio del **“XVIII Young Science Symposium 2024”**.

AP Convocatoria de los **Premios “Divulga tu TFG en Química” 2024.**

AP Convocatoria de **Premios “Química Sostenible: cuidemos el mundo”**
<https://stclm.rseq.org/actividadestclm/concurso-quimica-sostenible/>

PT **IV Jornada Regional de Educación en Ciencia, Tecnología e Ingeniería** que organizará 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).

SECCIÓN TERRITORIAL DE CATALUÑA

Número de miembros: 164

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2023

Científicas

–Organización de la Conferencia Fèlix Serratosa 2023, conjuntamente con la Societat Catalana de Química (AP). Los actos de la 27a Conferencia Fèlix Serratosa (de periodicidad anual) se celebraron los días 31 de enero y 1 de febrero de 2023, con el siguiente programa:

Martes, 31 de enero: Sala d'Actes de la Facultat de Ciències de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB, Campus de Bellaterra)

17.00 h: Presentación del acto, a cargo de la Prof. Ona Illa, de la UAB.

17.15 h: «Enantioselective Total Synthesis of Structurally Diverse Natural Products from Common Scaffolds», a cargo de la Prof. Mercedes Amat, de la Universitat de Barcelona.

18.30 h: «Break-it-to-Make-it Strategies for Synthesis Inspired by Complex Natural Products», a cargo del Prof. Richmond Sarpong, de la University of California (Berkeley, USA).

Miércoles, 1 de febrero: Sala d'Actes de l'Institut de Química Avançada de Catalunya – CSIC (c. Jordi Girona, 18, de Barcelona)

12.00 h: «Skeletal Editing in Complex Molecule Synthesis», a cargo del Prof. Richmond Sarpong, de la University of California (Berkeley, USA).

Asistencia estimada: uns 250 personas entre las dos jornadas.

–Contribución a la organización de la “1ª Reunió de Química Inorgànica i Organometàl·lica de la Societat Catalana de Química”, Institut d'Estudis Catalans, Barcelona (PT); <https://rqio-scq.iec.cat/index.html>. Asist. estimada: 100 participantes

–Contribución a la organización de la 7ª Edición del Simposio “Frontier Molecular Oxide Cluster Science (FMOCS)”, por la Universitat Rovira i Virgili (PT); Asist. estimada: 90-100 participantes. <https://www.fundacio.urv.cat/congressos/fmocs-2023/>.

–Contribución a la organización de la Reunión Técnica de Discusión de Resultados del 26º Ensayo de Aptitud sobre Análisis Elemental Orgánico y Análisis Isotópico, por los “Serveis Tècnics de Recerca” de la Universitat de Girona (PT). <https://www.udg.edu/ca/str>. Asist. estimada: 25-40 participantes.

–Contribución a la organización de los siguientes Simposios de la Bienal de la RSEQ, Zaragoza 2023 (PT):

“Biological Inorganic and Organic Chemistry” (Patrick Gámez y Jean-Didier Maréchal)

“Perspectives in Synthetic Methodology” (Efraim Reyes y José Alemán)

“Frontiers in Supramolecular Chemistry and Materials” (Beatriu Escuder y Laura Rodríguez)

“Sustainable chemistry for emerging energy technologies” (Victor A. De la Peña y Joana Fontela); <https://www.bqz2023.com/index.php/es/programa/simposios>.

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 2023 se han impartido 12 conferencias de forma presencial, 8 de ellas correspondientes al segundo semestre del curso 2022-2023 y 4 al primer semestre del curso 2023-2024. Han actuado 8 conferenciantes de centros extranjeros y 4 de centros nacionales. 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 2023 **(PT)**. <https://www.uab.cat/ca/quimica/agenda/20230530/jornades-doctorals>

–Contribución a la organización del ciclo de conferencias *ChemBioEngIQS Talks* del Institut Químic de Sarrià (edición 2023, 3 conferencias anuales; **PT**).

Divulgativas

–Inauguración de la Exposición del Fondo Histórico de la Biblioteca de Física y Química UB 2023, “Centenario de la visita de Einstein a Barcelona, 1923” **(PT)**

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

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

–La comisión formada por los Dres. Josep Cornellà (Coordinador de la Comisión, Max-Planck Institut, Mülheim), Patricia Horcajada (IMDEA Energía, Madrid) y Dorothea Fiedler (Instituto Leibniz de Farmacología Molecular, Berlin) resolvió conceder el Premio Marcial Moreno-Mañás 2022 (décima edición), concedido a investigadores jóvenes que destacan por la excelencia de su investigación, a Arnau Carné Sánchez (Universitat Autònoma de Barcelona).

–La comisión formada por los Dres. Vicente Marchán (Coordinador de la Comisión, UB), Àngels González (UAB) y Gabriel Aullón (UB), resolvió conceder los Premios Josep Castells a las dos mejores Tesis Doctorales defendidas durante el año 2022 (séptima edición), a Anna Duran Corbera (Universitat de Barcelona) y a Sergio Fernández Martín (ICIQ – Institut Català d’Investigació Química).

La celebración del acto de entrega de los anteriores Premios, que incluyó tres conferencias a cargo de los Premiados, tuvo lugar el 8 de junio de 2023 en el Aula Enric Casassas de la Facultad de Química de la Universitat de Barcelona.

Reuniones

Asistencia del Presidente de la RSEQ-Cat a las reuniones de la Junta de la RSEQ convocadas en el año 2023. En una Junta (Sevilla), fue representado por el Vicepresidente **(AP)**

PLAN DE TRABAJO AÑO 2024

Para el año 2024 se han planificado las siguientes actividades (indicando si es AP o PT):

Científicas

Organización de la Conferencia Serratosa 2024 (**AP**, conjuntamente con la SCQ). Programa científico a cargo de los Dres. A. Moyano y A.Riera (Universitat de Barcelona).

Contribución a la organización de reuniones, congresos y simposios organizados por la Universitat de Barcelona, la Universitat Rovira i Virgili y el IQAC-CSIC. (**PT**).

Formación especializada

Contribución a la celebración de las Conferencias del Programa de Doctorado 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 de Ciencia y Tecnología Química (**PT**), organizado por la Universitat Rovira i Virgili.

Contribución a la celebración de las Conferencias del Programa de Doctorado de la Universidad Autónoma de Barcelona (**PT**), organizadas por el Departamento de Química de la UAB.

Contribución a la celebración de los “Girona Seminars” 2024, organizado por la UdG (**PT**).

Premios de la RSEQ-Cat (AP)

Premio Marcial Moreno-Mañas 2024 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 2024.

Divulgativas

–Contribución al Acto de Inauguración de la Exposición del Fondo Histórico del CRAI – Biblioteca de Física y Química (Universitat de Barcelona) (**PT**)

–Contribución a la organización de la Olimpiada Química de Cataluña (**PT**)

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

Reuniones

Asistencia presencial o telemática del Presidente de la RSEQ-Cat a las reuniones de la Junta de Gobierno y a las Juntas Generales de la RSEQ (**AP**)

El presupuesto previsto para estas actividades es de 10840 €

Firmado,
Alberto Moyano Baldoire
Presidente de la Sección Territorial Catalana de la RSEQ

SECCIÓN TERRITORIAL DE EXTREMADURA

Número de miembros: 48

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2023

La actividad de la Sección Territorial de Extremadura de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ-STExt) durante la anualidad de 2023 ha estado condicionada por la renovación de su Junta Directiva. La nueva Junta Directiva se renovó en el mes de abril, lo que unido a la necesidad de un cierto periodo de aprendizaje y reconocimiento de la situación, impidió que se pudieran llevar a cabo algunas de las actividades previstas en la Memoria del pasado año.

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. AP: 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. Además, se subvencionó la comida de los participantes en la Residencia Universitaria RUCAB, con un importe de 65,34€.
- b. PT: Participación en la organización de la conferencia: “60+1 consejos para dar una conferencia de divulgación científica”, con D. José Manuel López Nicolás como ponente, en colaboración con la Facultad de Ciencias de la Universidad de Extremadura que tuvo lugar el día 6 de marzo de 2023. Se financiaron los gastos asociados al desplazamiento del ponente, por un total de 161,32€.
- c. AP: Concurso de felicitaciones navideñas entre los estudiantes del Grado en Química de la Universidad de Extremadura, resultando ganador el estudiante Jesús Píriz. El premio está dotado con 200€ además de las cuotas de pertenencia a la RSEQ del ganador durante 2 años.
- d. PT: Subvención para la organización del curso “Introducción a la Resolución Estructural Mediante Difracción de RX”, otorgada a Emilio Viñuelas Zahinos con una cuantía de 300€. Dicho curso tendrá lugar del 5 al 7 de Febrero de 2024 en Almuñecar (Granada).
- e. PT: Por otra parte, 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», «Desayuna con la Ciencia» o «Semana de la Ciencia».

PLAN DE TRABAJO AÑO 2024

Para la anualidad de 2024 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 Máster (AP, bianual). Se estudia determinar el número y dotación de estos premios, no convocados desde el año 2021, con arreglo a la disponibilidad presupuestaria.
2. Convocatoria de la cuarta edición de los Premios a los Mejores Trabajos Fin de Grado en cualquier área de la Química (AP, bianual). Al igual que los premios a los mejores Trabajos Fin de Máster, se estudia determinar el número y dotación de estos premios, no convocados desde el año 2021, con arreglo a la disponibilidad presupuestaria.
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, anual). Como punto de partida, se plantea una dotación máxima de 300 € para cada actividad. El número de actividades subvencionables también vendrá determinado por disponibilidad presupuestaria, no pudiendo superar las 3 actividades.
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, anual). Se plantea una dotación de 300 € por ayuda, cuyo número se ajustará de acuerdo a disponibilidad presupuestaria, no pudiendo superar las 3 actividades.
5. Organización de la fase autonómica de las Olimpiadas de Química (PT, anual). Se propone una partida de 500 € para esta actividad, incluyendo premios, material promocional y cuotas de socios.
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, anual). Se propone un presupuesto de 300 € para esta actividad.
7. Organización de conferencias y seminarios (AP, anual), en colaboración con la Facultad de Ciencias y con la Asociación de Químicos de Extremadura (AQE).
8. Elaboración del Maletín Viajero de Experimentos de Química (AP, ocasional), consistente en juegos completos de material de laboratorio y reactivos, así como de manuales de uso, orientados a la realización de experimentos químicos a nivel de la ESO para su distribución por los centros de secundaria de Extremadura. Se propone un presupuesto de 500€.
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, ocasional). Se incluye la posibilidad de organizar la entrega de premios de la RSEQ del año 2024 en Badajoz para ayudar a dar visibilización a la Química en general y la RSEQ en particular a la sociedad.
10. Se reservará una partida del presupuesto de esta anualidad (en torno a unos 500 €) 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: 321

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2023

Patrocinios aprobados

- Patrocinio solicitado por la Prof. Socorro Castro García para la organización de la *XX Reunión Bienal del Grupo Especializado de Química Inorgánica y XIV Reunión Bienal del Grupo Especializado de Química del Estado Sólido (QIES24)*, que se celebrarán simultáneamente entre 2-5/06/2024 en A Coruña con una asistencia prevista de 120 personas. Se aprueba una ayuda de **750 €**.
- Patrocinio solicitado por la Prof. Pilar Bermejo para la organización del *“International Congress on Analytical Nanoscience and Nanotechnology, XI NyNA 2024”*, que se celebrará en la Facultad de Química de la USC los días 3-6/09/2024 con una asistencia prevista de 200 personas. Se aprueba una ayuda de **750 €**.
- Patrocinio solicitado por el Prof. Diego Peña para la organización del Simposio *“Challenges in Synthetic Methodology and Molecular Materials”* que se celebrará en la Facultad de Química de la USC el 28/07/2023 con asistencia prevista de unos 100 investigadores. Se aprueba una ayuda de **550 €**.
- Patrocinio *V Simposio Iberoamericano de Química Orgánica (SIBEAQO-V)*. La 5ª edición de este congreso internacional se celebrará en O Grove, Pontevedra, del 11-14/09/2024, con la asistencia de alrededor de 200 participantes. . Se aprueba una ayuda de **750 €**.

Ayudas para la asistencia a la Bienal de Zaragoza

- En la reunión de la Junta de Gobierno de la STGal del 6 de Marzo, se resolvió conceder 11 ayudas dirigidas a estudiantes para cubrir los gastos de la inscripción en la *XXXIX Reunión Bienal de la RSEQ (Zaragoza 2023)*. Los estudiantes seleccionados fueron: María Pérez Ferreiro, Pablo Cortón Debén, Sandra Baúlde Álvarez, Federica Alessandra Souto Trinei, Andy Arribas Domingo, Xulián Fernández González, Jesús Janeiro Rodríguez, Andrés Manuel Álvarez Constantino, Uxía Gómez Bouzó, Lara González Cabaleiro y Artai Toba Pérez

PLAN DE TRABAJO AÑO 2024

- **Renovación Parcial de la Junta de Gobierno.** Próximamente pondremos en marcha el proceso electoral para la renovación de la mitad de los vocales. Hemos contactado con diferentes personas que están dispuestas a reemplazar a los vocales salientes, Carlos Súa y Carlos Jiménez.
- **Premios de Tesis.** Hemos preparado un documento de las bases para esos premios y próximamente procederemos a su aprobación y a la convocatoria.
- **Patrocinio *Pint of Science*** Contactaremos con los organizadores locales de Pint of Science <https://pintofscience.es/unete/> para proponer charlas en temáticas relacionadas con la química con el objetivo de dar visibilidad al grupo y a la química en general, cumpliendo con la labor de divulgación que tenemos encomendada.
- **Convocatoria para estudiantes PhD de proyectos de divulgación.** Estamos planteándonos dar pequeñas ayudas para que estudiantes de doctorado o postdoctorados monten stands en alguna de los eventos de divulgación en los que participan las universidades.
- Continuaremos con la labor de **Patrocinios de reuniones en Galicia y ayudas para asistencia a congresos** para estudiantes de doctorado de las tres Universidades Gallegas.

SECCIÓN TERRITORIAL DE ILLES BALEARS

Número de miembros: 32

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2023

Actividad 1 (AP, anual):

La Sección Territorial en las Islas Baleares de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ-IB) ha seguido apostando por la continuación de la realización del ciclo de conferencias con el título genérico “*Fronteras de la Química*” a pesar de que el convenio con la UIB no ha sido renovado por el Vicerrector de Investigación (Dr. Victor Homar Santaner) a pesar de que no ha sido denunciado, debido supuestamente a motivos legales. Por tanto se ha dado por terminado el convenio RSEQ-UIB el 31 de mayo de 2023. Sin embargo, la sección territorial ha decidido continuar y financiar el ciclo con fondos propios

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

1. Prof. David Curiel, Universidad de Murcia, el día 27 de enero de 2023
2. Prof. Dr. Fabien Cougnon (University of Jyväskylä, Finland) el día 14 de abril de 2023
3. Dra. Roxanne Kieltyka (University of Leiden, Netherlands) el día 31 de marzo de 2023.
4. Dr. Daniel Pla de la Universidad Paul Sabatier-Toulouse 3

Los carteles anunciadores se muestran a continuación:




Universitat
de les Illes Balears

Conferència
Fronteres de la Química 2023
 Materials Moleculars Autoensamblats
 amb Aplicació en Electrònica Orgànica


 Prof. David Curiel Casado
 Dpto. de Química
 Facultat de Ciències
 Universitat de Murcia

Divendres 27 de Gener a les 12 h,
 Sala de Graus, Edifici Mateu Orfila

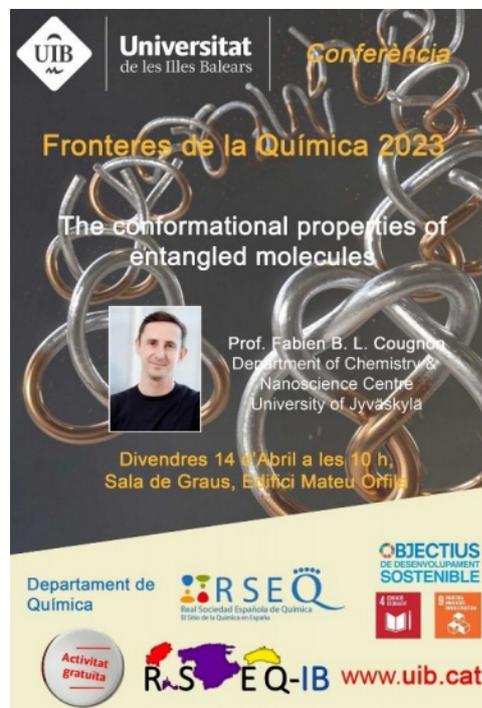
Departament de Química


 Real Sociedad Española de Química
 El Símbol de la Química en Espanya


OBJECTIUS DE DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE

Activitat gratuïta


RSEQ-IB www.uib.cat




Universitat
de les Illes Balears

Conferència
Fronteres de la Química 2023
 The conformational properties of
 entangled molecules


 Prof. Fabien B. L. Cougnon
 Department of Chemistry &
 Nanoscience Centre
 University of Jyväskylä

Divendres 14 d'Abril a les 10 h,
 Sala de Graus, Edifici Mateu Orfila

Departament de Química


 Real Sociedad Española de Química
 El Símbol de la Química en Espanya


OBJECTIUS DE DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE

Activitat gratuïta


RSEQ-IB www.uib.cat



Universitat de les Illes Balears Conferència

Fronteres de la Química 2023

Spatial and temporal control over mechanics in dynamic biomaterials

Dr. Roxanne Kieltyka
Dpt. of Supramolecular and Biomaterials Chemistry,
Leiden Institute of Chemistry,
Leiden University

Divendres 31 de Març a les 12 h,
Aula SAL-7, Edifici Antoni Maria Alcover i Sureda

Departament de Química

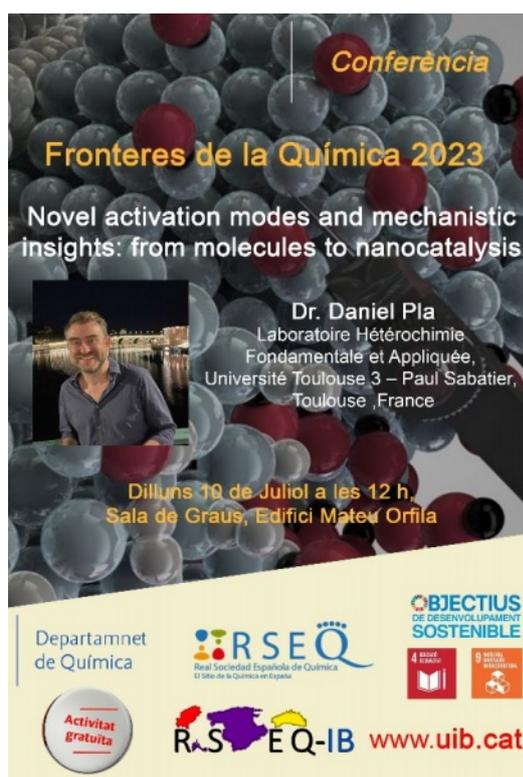
RSEQ
Real Sociedad Española de Química
El Sito de la Química en España

OBJECTIUS DE DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE

4 **ENERGIA** 9 **INDUSTRIA I INNOVACIÓ**

Activitat gratuïta

RSEQ-IB www.uib.cat



Conferència

Fronteres de la Química 2023

Novel activation modes and mechanistic insights: from molecules to nanocatalysis

Dr. Daniel Pla
Laboratoire Hétérochimie
Fondamentale et Appliquée,
Université Toulouse 3 – Paul Sabatier,
Toulouse, France

Dilluns 18 de Juliol a les 12 h,
Sala de Graus, Edifici Mateu Orfila

Departament de Química

RSEQ
Real Sociedad Española de Química
El Sito de la Química en España

OBJECTIUS DE DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE

4 **ENERGIA** 9 **INDUSTRIA I INNOVACIÓ**

Activitat gratuïta

RSEQ-IB www.uib.cat

Actividad 2 (PT, anual):

1. Patrocinio del simposio “*Nuevas fronteras en Química y Materiales Supramoleculares*” de la Reunión Bienal de la RSEQ de Zaragoza que ha tenido lugar del 25 al 29 de Junio de 2023
2. Patrocinio del simposio “*Sustainable chemistry for emerging energy technologies*” de la Reunión Bienal de la RSEQ de Zaragoza que ha tenido lugar del 25 al 29 de Junio de 2023

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

Convocatoria de 2 ayudas para la participación en la bienal de la RSEQ 2023 (AP-PT)

Se realizó una convocatoria el mes de marzo de 2022 de ayudas para la participación en la bienal de la RSEQ 2023 Zaragoza. Después de analizar todas las aplicaciones recibidas se concedieron a los siguientes solicitantes:

- Cristina Adrover Jaume
- Bartolomé Galmés Sureda

PLAN DE TRABAJO AÑO 2024

El plan de trabajo de la ST de la RSEQ en las Islas Baleares (RSEQ-IB) para 2024:

A. Ciclo de conferencias:

Se proponen los siguientes conferenciantes:

1. Giuseppe Resnati (Politecnico di Milano)
2. Luisa de Cola (Università degli Studi di Milano)
3. Xavi Ribas (U. de Girona)
4. Linda S. Shimizu University of South Carolina (de tour por España)
5. Ken D. Shimizu University of South Carolina (de tour por España)

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.

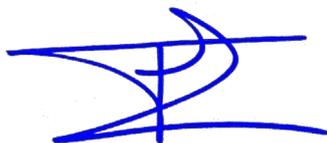
Inicialmente se proponen tres tipos de premios:

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. Seguir colaborando en el Proyecto ESTALQUIM



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

SECCIÓN TERRITORIAL DE LA RIOJA

Número de miembros: 73

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2023

Actividades científicas

1. Simposio “From the atom to the Crystal” de la Bienal de Química celebrada en Zaragoza en junio de 2023. **PT**
2. Simposio “Química Sostenible para las Tecnologías Energéticas Emergentes” de la Bienal de Química celebrada en Zaragoza en junio de 2023. **PT**
3. I Glycoforo La Rioja-Hokkaido-Euskadi ‘Descifrando el lenguaje de los carbohidratos’ 7 y 8 de septiembre. **AP/PT**

<https://www.unirioja.es/i-glycoforo-la-rioja-hokkaido-euskadi-descifrando-el-lenguaje-de-los-carbohidratos/>

Formación especializada

1. Coorganización junto al Proyecto Valle de la Lengua-Campus Valle de la Lengua, del curso de verano “El lenguaje de la Química: del inglés al español, de los símbolos a la inteligencia artificial. IX Escuela de Verano sobre historia de la química.” Se ha celebrado del 12 al 14 de julio de 2023. **AP/PT**

<https://www.unirioja.es/actividades/curso-de-verano-el-lenguaje-de-la-quimica-del-ingles-al-espanol-de-los-simbolos-a-la-inteligencia-artificial-ix-escuela-de-verano-sobre-historia-de-la-quimica/>

Actividades divulgativas

1. Organización del III Concurso de Cristalización en la Escuela de la Rioja. Transcurrió desde el 23 de noviembre de 2022 hasta el 6 de mayo de 2023, día que se celebró la final en la Facultad de Ciencia y Tecnología de la UR. **AP/PT**

<https://www.unirioja.es/iii-concurso-de-cristalizacion-en-la-escuela/>

<https://www.rioja2.com/t-concurso-de-cristalizacion-en-la-escuela/>

<https://nuevecuatrouno.com/2023/05/06/universidad-rioja-concurso-cristalizacion-sagrado-corazon-arnedo-laboral/>

2. Coorganización en el Festival anual **Pint of Science**. Se celebró los días 13-15 de mayo de 2023 en la Sala Negra, de Logroño. **AP/PT**

<https://pintofscience.es/events/logrono>

<https://www.larioja.com/culturas/festival-pint-science-reune-seis-cientificos-mayo-20230519231407-nt.html#vca=fixed-btn&vso=rss&vmc=tw&vli=culturas>

<https://nuevecuatrouno.com/2023/05/16/planes-pint-of-science-logrono-sala-negra/>

<https://www.europapress.es/la-rioja/noticia-sesion-agujeros-negros-hidrogeno-cierra-festival-pint-of-science-2023-20230523183001.html>

3. Colaboración en la actividad “Soy químico por un día”, en la que participan estudiantes de secundaria. **PT**

<https://experimenta.unirioja.es/>

<https://www.radioarnedo.com/2023/03/noticias/alumnos-del-ies-celso-diaz-de-arnedo-participan-en-el-taller-soy-quimico-por-un-dia-de-la-ur/>

<https://www.rioja2.com/n-172632-2-cerca-de-2000-jovenes-despiertan-sus-vocaciones-cientificas/>

<https://www.europapress.es/la-rioja/noticia-soy-quimico-dia-acercaran-materia-millar-estudiantes-20150414135403.html>

4. Organización de la actividad “**La Química se mueve**”. En esta actividad se han llevado talleres de Química a distintos municipios de La Rioja: Alberite, Albelda, Ortigosa de Cameros y Rincón de Olivedo. Asimismo, se realizó la actividad con el colegio de educación especial “Los Ángeles”. **AP/PT**

<https://www.europapress.es/la-rioja/noticia-alumnos-colegio-angeles-logrono-taller-quimica-mueve-laboratorios-ur-20231114200052.html>

<https://www.unirioja.es/actividades/talleres-la-quimica-se-mueve/>

<https://www.unirioja.es/actividades/taller-la-quimica-se-mueve-version-halloween/>

<https://www.elbalcondemateo.es/la-quimica-se-mueve/#:~:text=Domingo%202023%20de%20abril%20de,contemplar%20experimentos%20sencillos%20pero%20sorprendentes.>

5. Organización del Global Women’s Breakfast en Logroño. Actividad promovida por la IUPAC que se celebró el 14 de febrero de 2023. **AP/PT**

<https://iupac.org/gwb/2023/gwb2023-universidad-de-la-rioja/>

<https://nuevecuatrouno.com/2023/02/08/rioja-logrono-ciencia-mujer-talleres-charlas-ninas/>

<https://www.larioja.com/la-rioja/dia-mundial-mujeres-ciencia-ur-20230211182015-nt.html>

6. Organización de la actividad “Fronteras de la Ciencia” enmarcada dentro de la Semana de la Ciencia de La Rioja y del Honoris Causa de Javier García organizada junto a la Universidad de La Rioja. **AP/PT**

<https://www.unirioja.es/actividades/fronteras-de-la-ciencia/>

<https://www.larioja.com/unirioja/contar-ciencia-despertar-vocaciones-20231111083930-nt.html>

<https://nuevecuatrouno.com/2023/11/14/javier-garcia-honoris-causa-universidad-rioja-rodeado-cientificos/>

7. Organización de la actividad “De La Rioja al mundo: encuentro con Javier García” enmarcada dentro de la Semana de la Ciencia de La Rioja y del Honoris Causa de Javier García organizada junto a la Universidad de La Rioja. **AP**

<https://www.unirioja.es/el-rector-participa-en-el-encuentro-de-la-rioja-al-mundo-con-el-quimico-javier-garcia/>

<https://www.lavanguardia.com/vida/20231114/9376955/investigador-ua-javier-garcia-sera-honoris-causa-universidad-rioja-agenciaslv20231114.html>

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

1. Organización de la Fase Local de la **Olimpiada de Química**. Se celebró el 2 de marzo de 2023, en la Facultad de Ciencia y Tecnología de la UR. **AP/PT**

https://www.unirioja.es/facultades_escuelas/fct/actividades/olimpiada_quimica_20.shtml

PLAN DE TRABAJO AÑO 2024

- 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, concursos.... **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 de la Fase Local de la **Olimpiada de Química**. **AP**
- Participación en las actividades conmemorativas del **11F**. **PT**
- Organización de la **X 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 miembros: 1195

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2023

En el año 2023 hemos seguido la tendencia de vuelta a la normalidad que caracterizó el año 2022 en la celebración de actividades. Se han concedido 36 actividades además de 4 actividades propias de la sección. De todas las concedidas, se han celebrado todas menos dos, lo que supone un 10 % de incremento respecto al 2022, además de los premios a las mejores tesis y la Olimpiada de Química y la subvención a la Bienal de Zaragoza para 4 socios jóvenes y 2 senior (la mayor de los últimos años). Gracias a la subvención se han beneficiado un mínimo de 4500 estudiantes de todos los grados: primaria, ESO, bachillerado, grado y doctorado. Los alumnos pertenecen a más de 25 institutos y centros de enseñanza de la CM. 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, cristalización, investigación, certamen literario e incluso una maqueta de un laboratorio químico y un certamen de proyectos educativos en Química.

Las Olimpiadas de Química de la Comunidad de Madrid 2023 se celebraron el 10 de marzo en 5 sedes universitarias diferentes y con la participación de 205 alumnos (frente a 160 alumnos en el año 2022). El primer premio al alumno: Diego Fdez Pérez, del IES SAN MATEO y el segundo premio a: Jorge López Carrasco, del IES José García Nieto y el tercer premio a: Luis Alfredo Álvarez Laffitte, del colegio San Agustín. El acto de entrega se realizó presencialmente el 15 de marzo en el Aula Magna de la Facultad de Químicas de la UCM, fue presidido por Ernesto de Jesús Alcañiz (presidente de la STM-RSEQ) y contó con la conferencia de Cristina Santamaría. 12 de los alumnos presentados por Madrid, obtuvieron uno de los mejores 30 premios (7 fueron en el 2022), incluyendo 1 medalla de oro. 18 de los alumnos participaron en la Olimpiada nacional, celebrada en Valencia.

Además, se han otorgado los premios a las Mejores tesis de la Comunidad de Madrid del curso 2021-22, recibiendo el Premio "M^a Cruz Moreno-Bondi" a la mejor tesis doctoral en su XIX edición: Javier Corpas Pardo y los tres Accésits (500 € cada uno): Noelia Maldonado Gavilán, Marta Pacheco Jerez y Eloy Povedano Muñumel. El acto de entrega se realizó el 15 de septiembre en el aula magna de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM). La conferencia plenaria fue impartida por el profesor Gabriel Pinto Cañón.

Hemos participado con un stand en la Feria Madrid Es Ciencia 2023, celebrada del 23-25 de marzo en el IFEMA, mostrando a los asistentes ejemplos representativos de experimentos de Química y dando a conocer actividades organizadas por la Sección Territorial de Madrid, en la que han participado Ernesto de Jesús, Jesús Prado, María Pedrero, Marta González Barrios y Verónica Serafín.

En las tablas siguientes se recoge el desglose de estas actividades, así como el dinero concedido y el número de asistentes hasta la fecha actual (25/01/2024).

ACTIVIDADES PROPIAS DE LA STM ^{ad}						
Apellido	Nombre	Centro	Título	Asistentes	Cantidad concedida	
1	Ortiz Bustos	Josefa	Universidad Rey Juan Carlos	VII Jornada de Promoción de la Investigación Básica para Estudiantes de Ciencias e Ingenierías	50	350,00
2	Arribas Arribas	Carmen	Universidad Politécnica de Madrid	La Química al alcance de los más jóvenes	100	250,00
3	Perles Hernández	Josefina	Universidad Autónoma de Madrid	Talleres de divulgación científica: conocer la Ciencia hoy abre las puertas del mañana	300	1000,00
4	Premios a las mejores tesis en Química de la Comunidad de Madrid					2500,00
				SUBTOTAL	4.100,00	
INSCRIPCIONES EN LA BIENAL DE ZARAGOZA						
1	Colomer	Utrera	Ignacio	Socios RSEQ/RSEF/SPQ (CUOTA)		400,00
2	Sánchez	Tirado	Esther	Socios RSEQ/RSEF/SPQ (CUOTA)		400,00
3	Díez	Fiepa	Daniel	Estudiantes Socios RSEQ/RSEF/SPQ (CUOTA A)		200,00
4	García	Viada	Andrés	Estudiantes Socios RSEQ/RSEF/SPQ (CUOTA A)		200,00
5	Mayol	Hornero	Beatriz	Estudiantes Socios RSEQ/RSEF/SPQ (CUOTA A)		200,00
6	Sanz	Garrido	Jorge	Estudiantes Socios RSEQ/RSEF/SPQ (CUOTA A)		200,00
				SUBTOTAL	1.600,00	

ACTIVIDADES SUBVENCIONADAS						
nº	Apellido	Nombre	Centro	Título	Asistentes	Cantidad concedida
1	Adrio Sevilla	Francisco Javier	UAM	11th Organic Chemistry Day at UAM	250	400,00
2	Alonso Navarro	Matías Jesús	URJC	I International workshop in organic chemistry and functional materials	100	300,00
3	Alonso Navarro	Matías Jesús	URJC	2ª jornada "La Química como herramienta cotidiana"	100	400,00
4	Cabañas Poveda	Albertina	UCM	Curso formación "Técnicas experimentales en Química"	90	300,00
5	Castillo Martínez	Elizabeth	UCM	SUPERBAT: International school on batteries and supercaps (3rd edition)	100	500,00
6	Chacón Guadalix	Joaquín	Albufera Energy Storage	Nuevas tecnologías de baterías para almacenamiento de energía	30	300,00
7	Esteban Arranz	Adrián	Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros	IV Concurso de Fotografía Científica en Polímeros para Jóvenes Investigadores, PHOTOPOL2023	75	400,00
8	Fernández Alonso	Mª Carmen	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita	Ciencia en Pangea. Charlas para disfrutar de la aventura del conocimiento	50	250,00
9	Fernández García	Marta	Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros	Polímeros Divertidos	100	300,00
10	Gala Sánchez	Elena	URJC	No es magia... ¡Es Química!	80	400,00
11	Gañán Aceituno	Judith	URJC	VI Jornada CyTA con la Seguridad Alimentaria en la URJC	50	200,00
12	García Fernández	Luis	Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros	7º Seminario de Jóvenes investigadores en Polímeros (SEJIPOL2023)	65	400,00
13	García Fresnadillo	David	UCM	"La Tabla Periódica de la Química Orgánica: Química para el Desarrollo Sostenible y el Pacto Verde Europeo".	125	300,00
14	Gomez Sal	Pilar	Departamento de Q.O. y Química Inorgánica.	Concurso de Cristalización en la Escuela en la Comunidad de Madrid	1500	700,00
15	González Barrios	Marta	UCM	Por un futuro más verde: sistemas de almacenamiento y aprovechamiento de la energía	50	150,00
16	González Mosquera	Marta Elena	UAH	EuCOMC XXV. Reunión bianual de la División Europea de Química Organometálica de EuChems	400	350,00
17	Infantes San Mateo	Lourdes	Instituto de Química Física Rocasolano, CSIC	Concurso de RAP conCIENCIA en la escuela	100	300,00
18	Miranda Carreño	Rubén	UCM	"El laboratorio de química. Una ventana a la Ciencia" (maqueta de un laboratorio químico)	>100	300,00
19	Montalvo García	Gemma	UAH	7ª Edición del Curso de Verano de la UAH: "Incendios: investigación y análisis"	30	150,00
20	Palacios Plaza	Benigno	Colegio Santo Domingo Savio	Una Molécula-Un objetivo	300	350,00
21	Pedrero Muñoz	María	UCM	Actividades educativas dentro del Programa 4º ESO + Empresa (CAM)	32	250,00
22	Pedrero Muñoz	María	UCM	Química Espectacular y Mágica (Semana de la Ciencia)	250	400,00
23	Prado Gonjal	Jesús	UCM	Química del estado sólido: una disciplina sin fronteras	100	250,00
24	Ramos González	Ana	Universidad CEU San Pablo	Ciclo de Conferencias. XXIII Semana de la Ciencia	200	250,00
25	Recio Ramos	Javier	Centro de investigaciones biológicas "Margarita"	Descubriendo la química a través de los medicamentos.	30	250,00
26	Rodríguez Muñoz	Rubén	Colegio Tajamar	Jornadas de preparación "Concurso Química y Medio Ambiente"	6	100,00
27	Rodríguez Rodríguez	Begoña	IES Calderón de la Barca	Reacciones químicas con luz propia: luz y fluorescencia	45	300,00
28	Sánchez Arroyo	Antonio José	Colegio Virgen de Atocha – Fundación Educativa	Mujeres en Química	1000	250,00
29	Sánchez Tirado	Esther	UCM	ConCIENCIA2	30	200,00
30	Torralba Martínez	Mª Carmen	UCM	Organización de un Minisimposio con alumnos de 4º de Grado en Química.	45	200,00
31	Villalba Díaz	Mayte	UCM	Catálogo del ciclo de conferencias "Chemistry, an outstretched hand to society"	>100	250,00
32	Viso Beronda	Alma	Instituto de Química Orgánica General, CSIC	Ciclo de conferencias IQOG-2023	25-40	250,00
33	Yélamos López	Mª Belén	UCM	I certamen de Proyectos Educativos de Química	100	400,00
					SUBTOTAL	10.100,00
MECENAZGO						
34	Herradón García	Bernardo	Instituto de Química Orgánica General (IQOG-	Lab Camp 2023 (beca)	1	550,00
SUBTOTAL					SUBTOTAL	550,00

PLAN DE TRABAJO AÑO 2024

A fecha de 25/01/2024 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 2022 y 2023.

SECCIÓN TERRITORIAL DE MÁLAGA

Número de miembros: 92

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2023

Durante el año 2023 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 **XXXIX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química** a 5 estudiantes, miembros de la Sección Territorial de Málaga de la RSEQ. **(PT)**
- Organización fase local de Málaga de la **Olimpiada de Química**, con dotación de bolsa de viaje de 500€ al ganador para sufragar gastos derivados de su participación en la fase nacional de la Olimpiada de Química. **(AP)**
- Patrocinio monetario de 363 € a la Asociación de Divulgación Científica **Pint of Science** España. **(PT)**
- Concesión de una ayuda de 395 € para para la impartición del curso de formación **"Resonancia Magnética Nuclear para el Estudio de Sólidos-2023"**, 28 y 29 de septiembre de 2023. **(PT)**
- Organización de la conferencia "Quantum Dots: Luz desde lo Nanométrico" impartida por D. Manuel Algarra González, de la Universidad Pública de Navarra, con motivo de la celebración del **Día de la Química**. **(AP)**

PLAN DE TRABAJO AÑO 2024

Para el año 2024 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 fase local de Málaga de la Olimpiada de Química, con dotación de bolsa de viaje de 500€ al ganador, 250 € al segundo clasificado y 150€ al tercer clasificado para sufragar gastos derivados de su participación en la fase nacional de la Olimpiada de Química. **(AP)**

Firma del Presidente de la Sección Territorial

SECCIÓN TERRITORIAL DE MURCIA

Número de miembros: 152

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2023

-- Colaboración en la XXVIII 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.

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

VI edición del Concurso "Cristalización en la escuela", destinado a alumnos de Secundaria y Educación de Adultos, para premiar la realización de experimentos de cristalización. En esta edición, han participado 8 grupos de 5 centros de Secundaria y Educación de Adultos. ACTA premiados [aquí](#).

-- Patrocinio del V 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.

-- IV 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 50 grupos de alumnos, más de 120 participantes, de 8 centros de Secundaria y Educación de Adultos. ACTA premiados [aquí](#).

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

VI edición del Concurso "Mejor artículo jóvenes investigadores", destinada a investigadores de hasta 35 años y artículos de alto impacto publicados en 2022 o 2022. En esta edición, se ha contado con 2 participantes en la categoría predoctoral. ACTA premiados [aquí](#).

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

XII 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. En esta edición, han participado 5 grupos de 3 centros de Secundaria y Educación de Adultos. La resolución del concurso está prevista para finales de enero de 2024

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

Organizado por miembros de la Universidad de Murcia y la Universidad Politécnica de Cartagena. Celebrado en Cartagena del 8 al 11 de mayo de 2023.

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

Organizado por miembros de la Universidad de Murcia. Celebrado en Murcia del 12 al 15 de marzo de 2023.

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

Organizado por jóvenes investigadores/profesores de la Universidad de Murcia. Celebrado en Murcia del 13 al 17 de noviembre de 2023.

-- **Ayudas para la inscripción a "XXXIX Reunión Bienal de la RSEQ (Zaragoza, 2023)" (PT)**

Financiación de tres inscripciones a estudiantes socios de la RSEQ-STMur para asistir a la Bienal de la RSEQ, celebrada en Zaragoza, del 25 al 29 de junio de 2023.

* 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 2024

-- XXXVII Olimpiada Española de Química (AP).

Organización de la Olimpiada Española de Química a celebrar en Murcia del 26 al 28 de abril

Presupuesto solicitado: 5000 euros

--Colaboración y patrocinio XXIX 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

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

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

--VII edición del Concurso “Mejor artículo jóvenes investigadores” (AP) en los términos en los que se celebró en las pasadas ediciones. Presupuesto solicitado: 400 euros

--XIII edición del Concurso “La Química en mi entorno” (AP) en los mismos términos que las pasadas ediciones. Presupuesto solicitado: 150 euros

--VI 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

--XII 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 VI 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

-- 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 7950 euros para el año 2023. Esta cantidad se justifica por las actividades extraordinarias de la STMur en relación a la organización de la XXXVII Olimpiada Española de Química.

Fdo: José Ruiz López

Firma del Presidente del Grupo/Sección Territorial

SECCIÓN TERRITORIAL DEL PAÍS VASCO

Número de miembros: 365

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2023

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 (Presidente/Tesorera/Vocal).

(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). **(Anual, 50 asistentes aproximadamente)**.

(PT). Ayudas a la asistencia a la Olimpiada Nacional de Química (2 ayudas). (*La tercera ayuda quedó desierta).

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

(PT). Ayuda en la Jornada Química en Acción de la Facultad de Ciencia y Tecnología (apoyo humano y económico). **(Anual)**.

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

Simposio S5. La Química de los Materiales Porosos.

Simposio S6. Perspectivas en Metodología Sintética.

* El resto de Simposios avalados no han requerido/solicitado ayuda económica.

(AP). Organización del Simposio S6. Perspectivas en Metodología Sintética. Organizadores: Efraím Reyes (UPV/EHU) y Jose Alemán (UAM).

(PT). Ayudas para la inscripción de la Bienal de la RSEQ 2022 (Granada): ayudas a 16 jóvenes investigadores (13 de tarifa estudiante y 3 de tarifa menores de 35 años).

(PT). Ayudas para la asistencia a congresos: 2 ayudas económicas para la asistencia de una joven investigadora a 2 congresos nacionales.

III Congreso sobre Materiales Multifuncionales.

XIX Simposio de Jóvenes Investigadores Químicos.

(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 2023. **(Anual, 100 asistentes)**.

Jornadas Máster y Doctorado QSI - Advanced Organic Synthesis and Applications **(Anual, 100 asistentes)**.

European Workshop on Phosphorus Chemistry- EWPC20 & Spanish Workshop 2023. **(Anual)**.

Spanish-Japanese Symposium 2023. (*subvencionado durante la anualidad 2022) **(Bianual)**.

Preserving our past: advancement in cultural heritage conservation through chemistry and sustainable materials. **(Ocasional, 50 asistentes)**.

(AP). Ayuda a la organización de eventos científicos: se han organizado 4 eventos científicos y científico-divulgativos:

Challenges in Chemical Synthesis 2023. (**Anual, 100 asistentes**).

Triple conferencia de Elena Fernández, Scott Mitchell e Ivan da Silva. (**Ocasional, 70 asistentes**).

Conferencia Alberto Martínez Cuezva (U. Murcia). (**Ocasional, 50 asistentes**).

(AP-PT). Ayuda y organización del concurso “Cristalización en la Escuela (2023/2024)” organizado por el Grupo Especializado de Cristalografía y Crecimiento Cristalino. (**Anual**) (*completando la ayuda otorgada durante la anualidad 2022).

(PT). Conferencia y Exposición Mujeres en Química. Desde Mme. Lavoisier hasta la eternidad. (*pospuesta debido a las inclemencias del tiempo).

PLAN DE TRABAJO AÑO 2024

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

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

(AP). Organización de la 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). Participación y patrocinio de las jornadas de Química en Acción/Kimika Bizirik 2024 de la ZTF/FCT

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

(PT). Ayudas para la inscripción de la Bienal de QO de la RSEQ 2024 (Tenerife): se abrirá una convocatoria específica para destinar 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). Se retomará esta actividad en 2024.

(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" organizado por el Grupo Especializado de Cristalografía y Crecimiento Cristalino

(AP-PT). Elaboración de material docente de interés general.

SECCIÓN TERRITORIAL DE SALAMANCA Número de miembros: 75

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2023

a) El 27 de octubre de 2023 se celebró la **Reunión Ordinaria de la Sección Territorial de Salamanca (STSal)**, en la que:

- Se leyó y aprobó el acta de la reunión ordinaria anterior.
- El Sr. Presidente de la STSal, David Díez Martín, informó de la situación de la RSEQ: entrega de los Premios y Distinciones 2023, incremento en el uso de la página web de la RSEQ, número de seguidores en X y en Facebook y de visitas a las revista ANALES (con una media de 100 usuarios/semana, siendo Méjico el país con más usuarios, seguido de España, Colombia, etc.), informe económico, número de socios, 5367, que posiciona a la RSEQ como primera Sociedad Científica de España, incorporación de Profesores de Enseñanza Secundaria desde hace varios años (199), sugerencia de la RSEQ de fomentar la publicación de trabajos de investigación en las revistas que tienen retorno para la RSEQ, como son las del grupo Wiley, etc.
- El Sr. Tesorero, D. Javier Peña González, informó del estado de cuentas de la ST de Salamanca.
- 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 al curso 2022-23. 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. Los cuatro egresados premiados serían inscritos durante un año como socios jóvenes de la RSEQ.
- Se informó de que, como en años anteriores, se pretendía premiar a la mejor Tesis Doctoral en Química defendida en los departamentos de la Universidad de Salamanca durante el curso 2022-23, para lo cual se había realizado la convocatoria correspondiente durante ese mes de octubre de 2023 y, en dicha reunión, se seleccionó la comisión evaluadora y la concesión de un primer premio de 200,00 euros y diploma y accésit de 100,00 euros y diploma, que se entregarían en la Facultad durante la celebración de San Alberto Magno.
- Se continuaría participando en la Olimpiada de Química con la concesión de 150,00 euros al ganador de la fase local y una ayuda para el viaje de los tres estudiantes clasificados que asistan a la Olimpiada nacional. Además, se aprobó dar una gratificación a los profesores que vigilen y corrijan el examen de la fase local.
- Se propusieron distintas actividades para llevar a cabo durante el curso 2023-24.

b) 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 celebrada el 2 de marzo de 2023, que recayó en D. Alfonso Moreno Boyero del IES Martínez Urizarri (Salamanca), que fue entregado el 8 de mayo de 2023 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 16 de noviembre de 2023, en el salón de actos de la Facultad de Ciencias Químicas, a los siguientes egresados:

INGENIERÍA QUÍMICA:

LUIS SÁNCHEZ MARCOS, Mejor Expediente, 200 euros

CARLOS SANZ CASADO, Accésit, 100 euros

QUÍMICA:

PABLO RODRÍGUEZ MIGUEL, Mejor Expediente, 200 euros

IRENE PAZOS LÓPEZ, Accésit, 100 euros

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

3. Se resolvió la convocatoria del “Premio a la mejor Tesis Doctoral en Química defendida en la Universidad de Salamanca durante el curso 2022-23” (**AP**) por parte de una Comisión formada por 5 profesores de los Departamentos de Ingeniería Química, Química Analítica, Nutrición y Bromatología, Química Física, Química Inorgánica y Química Orgánica, otorgando los siguientes premios:

Primer Premio: ALEJANDRO JIMÉNEZ MARTÍN, 200 euros y diploma

Accésit: IGNACIO ENRIQUE TOBAL SALCEDO, 100 euros y diploma

Los premios se entregaron en la celebración de San Alberto Magno, el día 16 de noviembre de 2023, en el salón de actos de la Facultad de Ciencias Químicas.

c) Ayudas concedidas por la Sección Territorial de Salamanca:

- Se otorgaron tres ayudas (**AP**) para la inscripción de tres jóvenes investigadores que presentaron sus trabajos en la Bienal de Química (de 200,00 euros cada una), en respuesta a las peticiones de apoyo de diferentes organizadores de Simposios.
- Se pagó la comida (**PT**) a los tres asistentes a la fase nacional de la Olimpiada de Química.

Secretaria

VºBº Presidente

Fdo. María del Pilar García Santos

Fdo. David Díez Martín

PLAN DE TRABAJO AÑO 2024

1. En febrero se celebrará una nueva reunión de la S. T. En ella se dará lectura al acta de la reunión anterior y se someterá a 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. Se planificarán las actividades a desarrollar a lo largo del año.
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 al primer clasificado de la fase local y una ayuda para el viaje de los tres estudiantes clasificados que asistan a la Olimpiada nacional.
3. Se premiará la mejor Tesis en Química (AP) defendida en los departamentos de la USAL, 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 organizarán unas jornadas docentes de cristalografía 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 realizará una visita científica (AP), abierta al profesorado de Química y estudiantes de los Grados en Química e Ingeniería Química, a una planta industrial de la Comunidad Autónoma de Castilla y León.
7. Se continuará con el apoyo a los estudiantes de doctorado para la participación en los eventos organizados por la RSEQ (AP).
8. Se colaborará con las Facultades de Ciencias y Ciencias Químicas en la organización de la exposición sobre Albert Einstein y de conferencias relacionadas (PT).

Secretaria

VºBº Presidente

Fdo. María del Pilar García Santos

Fdo. David Díez Martín

SECCIÓN TERRITORIAL DE VALENCIA

Número de miembros: 410



MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2023

1) Premios RSEQ-STVAL (AP) <https://stval.rseq.org/resolucion-de-los-premios-rseq-stval-2023/>



Premios anuales de ámbito local (RSEQ-STVAL).

En esta tercera edición, tras la correspondiente propuesta del Jurado, ratificada por la Junta de Gobierno STVAL de 29 de noviembre, se concedieron los siguientes premios:

Premio Trabajo Fin de Máster, dotado con 500 euros, ex aequo:

Andrea Lázaro Gómez, Universitat de València

Por el trabajo: "Design, synthesis and evaluation of novel extended triphenylamine derivatives for G-quadruplex detection and visualization in cells"

José Luis del Río Rodríguez, Universitat Politècnica de València

Por el trabajo: «Desarrollo de MOFs de cobalto para su aplicación como electrocatalizadores en una pila de combustible de membrana de intercambio protónico»

Premio Tesis Doctoral, dotado con 1000 euros, ex aequo:

Dr. Ferran Esteve Franch, Universitat Jaume I

Por el trabajo: "Pseudopeptidic Macrocyclic Systems with Preorganized Cavities"

Dr. Carlos Alberto Ramos Guzmán, Universitat de València

Por el trabajo: "Estudio del mecanismo de reacción e inhibición de cisteína proteasas mediante métodos multiescala"

Premio Tarea Educativa y Divulgativa a profesores de enseñanzas preuniversitarias, dotado con 1000 euros:

Profesor José Plaza Catalán, Centro: Colegio San José de la montaña, Cheste (Valencia)

Por el proyecto: "Investigando en Física y Química: Un desarrollo sostenible es posible"

El jurado hizo constar en acta su sincero agradecimiento a la totalidad de los participantes por la calidad de los trabajos presentados.

La ceremonia de entrega de los premios tuvo lugar el 21 de diciembre de 2023 a las 12:30 horas en el Instituto de Ciencia Molecular-ICMol y contó con la presencia del Director del ICMol, Eugenio Coronado, La representante de la Escuela de Doctorado (área de Ciencias Básicas), Pilar Campíns y la Presidenta de la ST de Valencia, Carmen Ramírez de Arellano. Durante la ceremonia el Secretario de la Sección, Antonio Chica, dio lectura al ACTA y los premiados expusieron un resumen de los trabajos ganadores.

2) Concurso Reacciona (XII Edición)! (AP) <https://stval.rseq.org/tres-estudiantes-del-colegio-english-school-los-olivos-ganan-la-xiii-edicion-del-concurso-reacciona/>



Concurso anual de ámbito nacional.



En esta undécima edición concursaron 120 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.

La entrega de premios se llevó a cabo el 5 de mayo en un acto celebrado en La Ciudad de las Artes y las Ciencias (Museo de las Ciencias), otorgándose los tres primeros premios que se indican a continuación:

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

Identificando iones

Alumnas: Blanca Serrano i Soler

Ana Rocío Macho-Quevedo Marzo

Sofía Barra Domínguez

Profesor: Víctor Martínez García

Centro: ENGLISH SCHOOL LOS OLIVOS, GODELLA (VALENCIA)

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

Dolores de cabeza, aas una solución

Alumnas: Clara Elorriaga Valenzuela

Rocío Toledano Horta

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:

Protección catódica

Alumnos: Juan Romero de Ávila Jaime

Ismael Montalvo González

David García-Cervigón Fernández

Profesor: Francisco Larrondo Almeda

Centro: IES MODESTO NAVARRO, LA SOLANA (CIUDAD REAL)

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



Celebradas las distintas fases locales de la Olimpiada de Química 2023, 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):

KEVIN QUESADA CORTÉS (L'IES SERRA D'ESPADÀ D'ONDA)
MARÍA DEL MAR GONZÁLEZ MOLÉS (L'IES FRANCESC RIBALTA DE CASTELLÓ)
JOAN PÉREZ CEBRIÀ (L'IES FRANCESC TÀRREGA DE VILA-REAL)

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

GARRIDO BOURKHAeva SERGIO (EL PLANTIO INTERNATIONAL SCHOOL)
TUDOR ALEXANDRU-ANDREI (COLEGIO SAN JOSÉ DE CALASANZ)
PASCUAL RIBES JOAN (IES MARIA ENRÍQUEZ)
ÁLVAREZ USINA JORDI (IES CID CAMPEADOR)
PEREZ DE COLOSIA REAL JOSÉ (ESCOLAPIAS VALENCIA)
SANTONJA GIL SERGIO (CE GENÇANA)

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

4) Olimpiada Española de Química (PT) <https://stval.rseq.org/sergio-garrido-bourkhaeva-de-la-rseq-stval-ganador-de-la-xxxvi-olimpiada-espanola-de-quimica/>

<https://stval.rseq.org/jornada-de-pruebas-de-la-xxxvi-olimpiada-espanola-de-quimica/>

<https://stval.rseq.org/acto-de-apertura-de-la-xxxvi-olimpiada-espanola-de-quimica/>

<https://stval.rseq.org/acto-de-apertura-de-la-xxxvi-olimpiada-espanola-de-quimica/>

<https://stval.rseq.org/la-xxxvi-olimpiada-espanola-de-quimica-se-celebrara-en-valencia-del-21-al-23-de-abril/>



RSEQ-STVAL organizó la Olimpiada Española que se celebró en Valencia entre el 21 y 23 de abril de 2023.

El día 23 de abril de 2023 se celebró el Acto de Entrega de Medallas y Clausura

de la XXXVI Olimpiada Española de Química. En este emocionante acto, al que acudieron los participante olímpicos y sus profesores y familiares, se desvelaron los medallistas de esta edición. El valenciano Sergio Garrido Bourkhaeva consiguió la Primera Medalla de Oro y Premio Nacional.



El acto fue presidido por la Sra. Rectora Magnífica de la Universitat de València, M^a Vicenta Mestre Escrivà, y contó con la presencia de representantes de la Real Sociedad Española de Química, del Ministerio de Educación, de la Generalitat Valenciana, del Ayuntamiento de Valencia, de la Conferencia de Decanos y de la Facultad de Química de la Universitat de València. Los diplomas y medallas fueron entregados por la Presidenta del Comité Organizador Local, Pilar Camins Falcó, la Asesora de Olimpiadas Científicas de la D. G. Planificación y Gestión Educativa del Ministerio de Educación y Formación Profesional, Sofía Martín Nieto, El Presidente de la Real Sociedad Española de Química, Antonio M. Echavarren Pablos y la Sra. Rectora de la Universitat de València con la colaboración del Presidente de la Comisión de la Olimpiada Española de Química, Jesús María Arsuaga Ferreras y la Presidenta de la Sección Territorial de Valencia, Carmen Ramírez de Arellano Sánchez, ambos de la Real Sociedad Española de Química.

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

Este ciclo de conferencias va 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: «Ciclo conferencias Fronteras de la Química: Nanomateriales híbridos con puertas moleculares: Síntesis y aplicaciones».

<https://stval.rseq.org/ciclo-conferencias-fronteras-de-la-quimica-nanomateriales-hibridos-con-puertas-moleculares-sintesis-y-aplicaciones/>



Impartida el 5 de abril de 2023 por la Prof. Dra. Elena Aznar, del Instituto de Investigación de Reconocimiento Molecular y Desarrollo Tecnológico de la Universidad Politécnica de Valencia (IDM-UPV).

CONFERENCIA 2: «Ciclo Fronteras de la Química: Química cuántica de lo atómico y molecular a lo cotidiano».

<https://stval.rseq.org/ciclo-fronteras-de-la-quimica-quimica-cuantica-de-lo-atómico-y-molecular-a-lo-cotidiano/>



Impartida el 10 de mayo por el Prof. Dr. Juan Carlos Sancho, del Instituto Universitario de Materiales de la Universidad de Alicante.

CONFERENCIA 3: «Aplicaciones biomédicas de la nanotecnología».

<https://stval.rseq.org/ciclo-de-conferencias-fronteras-de-la-quimica-aplicaciones-biomedicas-de-la-nanotecnologia/>



Impartida el 17 de octubre por el Dr. Mario Inclán del ICMO de la Universidad de Valencia.

CONFERENCIA 4: «Biosensores. Tecnología inspirada en la naturaleza».

<https://stval.rseq.org/ciclo-de-conferencias-fronteras-de-la-quimica-aplicaciones-biomedicas-de-la-nanotecnologia/>



Impartida el 14 de noviembre de 2023 por el Dr. Luis Antonio Tortajada Genaro del Dpto. de Química de la Universidad Politécnica de Valencia.

6) Ayudas para la inscripción a la Bienal de la RSEQ 2023 (AP)

Nuestra Sección Territorial convocó 8 ayudas para cubrir los gastos de inscripción de jóvenes investigadores a la XXXVIX reunión Bienal de la RSEQ que se celebró en Zaragoza del 25 al 29 de junio de 2023 (<https://stval.rseq.org/resolucion-de-concesion-de-ayudas-de-rseq-stval-para-la-inscripcion-de-la-xxxix-reunion-de-la-bienal-de-la-rseq/>).

El 31 de marzo de 2023, se publicó la lista definitiva de los beneficiarios de dichas ayudas (https://stval.rseq.org/wp-content/uploads/2023/03/RSEQ_STValencia_Resolucion_AmpliacionAyudas_2023.pdf).

Los beneficiarios fueron:

Milorad Andjelkovic, Universitat de València
Mariana Barros Nogueira, Universitat de València
Álvaro Castilla Mocholí, Universitat de València
Daniel Gaviña Rueda, Universitat de València
Francisco Javier Hicke García, Universitat Politècnica de València
Laura Ibáñez Ibáñez, Universitat Jaume I
Juan José Mateu Campos, Universitat Jaume I
William Teixeira Miranda, Universitat Politècnica 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:

Reunión ChemBIO VI del Grupo Especializado de Química Biológica celebrado en Valencia del 6 al 8 de marzo de 2023.

Noticia: <https://stval.rseq.org/se-celebra-en-valencia-la-vi-rseq-biology-group-meeting/>

PLAN DE TRABAJO AÑO 2024

1) Premios RSEQ-STVAL 2024 (AP)

Está prevista la cuarta 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 2024 en la Universidad Jaime I de Castellón.

2) Concurso Reacciona! (AP) <https://stval.rseq.org/abierto-el-plazo-de-inscripcion-de-la-xiii-edicion-del-concurso-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 treceava 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 2024.

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

Desde noviembre de 2023 hasta marzo de 2024 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).

La sección territorial de Valencia apoyará la participación de los ganadores en la Olimpiada Nacional que se celebrará en Murcia.

4) I Jornada Científica Gregorio Asensio (AP)

La I Jornada Científica Gregorio Asensio se celebrará el próximo viernes 12 de enero de 2024 en la Sala Darwin de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Valencia. Para esta ocasión tan especial se ha reunido un excelente conjunto de conferenciantes que presentarán sus trabajos en una sesión matinal.

https://stval.rseq.org/wp-content/uploads/2023/12/Programa_IJornadaCientificaGregorioAsensio.pdf

5) 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).

6) 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 2024.

<u>Actividad 1:</u> Premios RSEQ-STVAL.....	2500 €
<u>Actividad 2:</u> Premios Reacciona!.....	2100 €
<u>Actividades 3:</u> gastos de organización y desplazamiento.....	1000 €
<u>Actividad 4:</u> gastos de organización.....	500 €
<u>Actividad 5:</u> gastos de organización y traslado de conferenciantes.....	1000 €
<u>Actividad 6:</u> gastos de organización	500 €
<u>Otras actividades / gastos desplazamientos reuniones:</u>	500 €
TOTAL.....	8.100 €

Firma de la Presidenta de la Sección Territorial de Valencia