



SECCIONES TERRITORIALES

MEMORIA DE ACTIVIDADES

2024

SECCIÓN TERRITORIAL DE ALICANTE

No. de miembros: 127

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2024

- Participación en la fase local de las Olimpiadas de Química, que se celebraron el 1 de marzo de 2024 en la Universidad de Alicante y en la Universidad Miguel Hernández de Elche (AP). Es una actividad anual.
- Actualización y mantenimiento de la página web de la sección territorial:
<https://stali.rseq.org/> (AP).
- Convocatoria de la XXXII Edición del Premio a la mejor tesis doctoral del año 2023 en QUÍMICA “San Alberto Magno”. Se presentaron 9 tesis doctorales, y el acto de entrega de premios se celebró el día 15 de noviembre de 2024 en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Alicante (AP). El premio de 1500 euros fue otorgado a Beatriz Martínez Sánchez por su tesis titulada “Funcionalización electroquímica de materiales carbonosos para aplicaciones energéticas y medioambientales”. Asimismo, se concedió un accésit de 500 euros a la tesis presentada por Juan José Villora Picó, por su tesis titulada “Doped carbons for adsorption and catalysis applications”. Esta es una actividad anual.

<https://web.ua.es/es/actualidad-universitaria/2024/noviembre2024/11-17/la-facultad-de-ciencias-acoge-la-entrega-de-los-premios-a-mejores-tesis-y-trabajo-de-fin-de-master-en-quimica.html>



Entrega de Premios a la mejor Tesis Doctoral

- Convocatoria de la III Edición del Premio al mejor Trabajo de Fin de Máster en QUÍMICA. Se presentaron 9 TFM, y el acto de entrega de premios se celebró el día 15 de noviembre de 2024 en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Alicante (AP). El premio de 300 euros fue concedido a Sara Álvarez Parejo, por su trabajo titulado "Materiales carbonosos dopados con heteroátomos y metales no preciosos para su uso como electrocatalizadores en generación de energía". Asimismo, se concedió un accésit de 100 euros a Anna Nacher Luis, por su trabajo titulado "Estudio sobre sales de imidazolio carboxi-funcionalizadas para síntesis de materiales catalíticos". Esta es una actividad anual.

<https://web.ua.es/es/actualidad-universitaria/2024/noviembre2024/11-17/la-facultad-de-ciencias-acoge-la-entrega-de-los-premios-a-mejores-tesis-y-trabajo-de-fin-de-master-en-quimica.html>



Entrega de Premios al mejor Trabajo de Fin de Máster

- Financiación del traslado de los estudiantes ganadores de la Fase Local de la Olimpiada de Química a la Fase Nacional celebrada en la Universidad de Murcia, celebrada del 26 al 28 de abril de 2024 (PT).
- Financiación de un premio a la mejor comunicación en póster en el 24th European Meeting on Environmental Chemistry (EMEC24), celebrado en Alicante, del 26-29 de noviembre de 2024 (PT)
- Financiación de uno de los premios a la mejor presentación oral flash de la XV International School on Organometallic Chemistry "Marcial Mañas", celebrada en Alicante, del 29-31 de mayo de 2024" (PT).
- Financiación de un premio al mejor póster en el XI Mediterranean Organic Chemistry Meeting (XI REQOMED), celebrado en Elche, del 16-18 de octubre (PT).
- Reunión de la Junta General de la Sección Territorial en la Universidad de Alicante celebrada el 29 de julio de 2024 (AP).

PLAN DE TRABAJO AÑO 2025

Para el año 2025, la junta ha planificado las siguientes actividades, si bien es necesario tener en cuenta que habrá elecciones a nueva junta en el mes de abril de 2025, con lo que algunas actividades podrían verse modificadas/añadidas:

1º) Celebración de la *“Asamblea General de la Sección”* durante el primer semestre del año 2025 (AP).

2º) Organización y patrocinio del XXXIII 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 IV PREMIO AL MEJOR TRABAJO DE FIN DE MÁSTER DE QUÍMICA “SAN ALBERTO MAGNO”. Dotado con 300 euros y diploma acreditativo. Se incluirá la dotación de un accésit de 100 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, como la XL Bienal de la RSEQ en Bilbao (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) Mantenimiento y actualización de la página web del grupo (AP).

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

SECCIÓN TERRITORIAL DE ANDALUCÍA OCCIDENTAL

No. de miembros: 403

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2024

Indicar las actividades realizadas durante el año 2023, indicando si es una actividad propia (AP) o un patrocinio (PT) de otra actividad no directamente organizada por el Grupo o Sección Territorial. Indicar también la difusión que se le ha dado a dichas actividades, el número de participantes y la periodicidad del evento (bienal, anual, ocasional).

A continuación, se enumeran algunas de las actividades realizadas:

a) Científicas.

A lo largo del año 2024 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:

- *"Construyendo heterociclos mediante procesos catalíticos con cobre y plata"*, impartida por el Dr. Pedro J. Pérez (Universidad de Huelva, Centro de Investigación en Química Sostenible).
- *Sustainable Strategies for the Therapeutically Significant Small Molecules via Catalytic and Cascade Methods*", impartida por el Dr. Rajasekhara Reddy (VIT Vellore, India).
- *"Synthetic exploitation of laccases for the selective oxidation of old and new substrates"*, impartida por el Dr. Sergio Riva (Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche "Giulio Natta" (SCITEC), Consiglio Nazionale delle Ricerche, Milán, Italia).
- *"Chiral Transition Metal Complexes: Supramolecular Chemistry and Catalysis"* impartida por el Dr. Srecko Kirin (Ruder Boskovic Institute, (Zagreb, Croatia).

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

- *"Organocatalytic Enantioselective Reactions Driven by the Release of Ring Strain"*, impartida por el Dr. Jose Luis Vicario (Universidad del País Vasco).
- *"Molecular catalytic reduction of CO₂ beyond 2 electrons"*, impartida por el Dr. Marc Robert (Université Paris Cité, Francia).
- *"Iones N-aciliminio como intermediarios clave en la síntesis de ácidos α -aminofosfónicos heterocíclicos"* impartida por el Dr. Mario Ordóñez (Centro de Investigaciones Químicas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, México).
- *"Asymmetric Catalysis: Synthetic Applications"*, impartida por la Dra. Virginie Vidal (ChimieParisTech-PSL University, París, Francia).

b) Formación Especializada

- Participación en el 8º Congreso de Estudiantes de Doctorado en Química, organizado por la Facultad de Química de Sevilla y la Escuela Internacional de Doctorado, del 21 al 22 de noviembre de 2024. La Conferencia inaugural, titulada *"Química orgánica e inorgánica en el cosmos: el universo como un gran laboratorio"*, fue impartida por el Dr. José María Madiedo (Instituto de Astrofísica de Andalucía-CSIC) y patrocinada por la STAOC. PT

- Participación en el *XLII Reunión del Grupo Especializado en Química Organometálica* (XLII GEQO), celebrado en Sevilla entre los días 11 y 13 de septiembre, patrocinando la conferencia impartida por el Dr. Paul Chirik (Princeton University, EE. UU.) titulada “*Applications and Origins of Site-Selective C–H Functionalization with Iron and Cobalt*”. **PT**
- Participación en el congreso *ChemBio VII*, celebrado en Sevilla entre los días 18 y 20 de noviembre, patrocinando la conferencia impartida por la Dra. Carme Rovira (Universidad de Barcelona.) titulada “*Fundamental aspects of enzyme catalysis to inform biotechnology applications*”. **PT**

c) Divulgativas

- Colaboración en la Celebración de las *XXXVII 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**
- Colaboración en la Celebración de las *XXXVII Olimpiadas de Química en la sede local de Sevilla*. Este evento está organizado anualmente por la Real Sociedad Española de Química y la Universidad de Sevilla. **PT**
- Colaboración en la Celebración de las *XXXVII Olimpiadas de Química en la sede local de Córdoba*. Este evento está organizado anualmente por la Real Sociedad Española de Química y la Universidad de Córdoba. **PT**

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

- Con motivo de la celebración de la *XLII Reunión del Grupo Especializado en Química Organometálica* celebrada en Sevilla en septiembre, la Sección Territorial de Andalucía Occidental de la Real Sociedad Española de Química concedió 4 becas para financiar la inscripción de estudiantes en el citado congreso. **PT**
- 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: Dra. D^a. Macarena González Alférez (Universidad de Sevilla), la Dra. D^a. Mercedes Jiménez Rosado (Universidad de Sevilla), la Dra. D^a. Patricia Rodríguez Salamanca (Universidad de Sevilla), el Dr. D. Saúl Alberca Manzano (Universidad de Sevilla), la Dra. D^a. Paloma Martínez Merino (Universidad de Cádiz) y la Dra. D^a. Miriam Chávez Peraza (Universidad de Córdoba).

El 13 de diciembre tuvo lugar el acto de entrega de los mismos en forma de Jornada Científica en la Facultad de Química de la Universidad de Sevilla. El acto, presidido por D. Miguel Ángel Castro Arroyo, rector de la Universidad de Sevilla, se inauguró con una conferencia impartida por el Dr. Agustí Lledós Falcó de la Universidad Autónoma de Barcelona. Posteriormente, los premiados presentaron su Tesis Doctoral en comunicaciones flash. **(AP)**

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

PLAN DE TRABAJO AÑO 2025

Indicar las actividades planificadas para el 2025, reflejando si son AP o PT.

Para el año 2025 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) Institución organizadora local de la Olimpiada Española de Química en colaboración con la Instituciones organizadoras (RSEQ y Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes) y la ayuda de patrocinadores (instituciones, fundaciones y empresas), lugar de realización de las pruebas, Universidad de Córdoba. **PT**
- 3) XII 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 2025 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 STAOr

No. de miembros: 235

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2024

Olimpiada de Química fases locales de Almería, Granada y Jaén, (AP), marzo de 2023, anual, unos 150 participantes.

Química amena (curso organizado por APFA) (MC), 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-STAOr.

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

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

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

XIX Escuela Nacional de Materiales Moleculares (MC), anual, marzo de 2024 en Almuñécar (Granada), 40 participantes.

Varias charlas divulgativas en Química impartidas en Institutos de Granada y provincia (AP), anual, abril-noviembre 2023, 400 participantes.

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

PLAN DE TRABAJO AÑO 2025

Elecciones a la Junta Directiva de STAOr en el primer trimestre de 2025 (AP). Olimpiadas de

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

Colaboración en la Tabla Periódica, con publicidad de la RSEQ, de la Facultad de Ciencias de la UGR (MC).

Ayudas para la asistencia a la Bienal de Bilbao para estudiantes socios (AP).

Escuela Nacional de Materiales Moleculares (ENMM) (MC).

Introducción a la Resolución Estructural Mediante Difracción de RX (MC).

Congreso Materiales Multifuncionales (MC).

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

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... (MC).

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

SECCIÓN TERRITORIAL DE ARAGÓN

No. de miembros: 209

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2024

Indicar las actividades realizadas durante el año 2024, indicando si es una actividad propia (AP) o un patrocinio (PT) de otra actividad no directamente organizada por el Grupo o Sección Territorial. Indicar también la difusión que se le ha dado a dichas actividades, el número de participantes y la periodicidad del evento (bienal, anual, ocasional).

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 1 de febrero 2024. Se organizó una charla/debate entre los investigadores Ana Benito, Investigadora del Instituto de Carboquímica (ICB) y Emilio Palomares, director del Instituto de Ciencia e investigación Química (ICIQ), acerca del Premio Nobel de Química 2023, concedido a Alexei Ekimov, Ungi Bawendi, Louis Eugene Brus por el descubrimiento y síntesis de los “Quantum dots”.

2.-El 1 de febrero de 2024, tras la charla debate “¿Qué sabes del último Nobel de Química?” se hicieron entrega de los diplomas a los ganadores de los premios **“Cuéntame tu TFG”** y **“mejor TFM en el ámbito de la Química”**, curso 2022/2023.

3.- En el mes de septiembre de 2024 se lanzó la tercera 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 principales resultados del TFG. Se fallaron los premios el día 17 de diciembre, cuatro premios consistentes en diploma acreditativo, 1 suscripción anual a la RSEQ y dotaciones de 250, 200, 150 y 100 €, respectivamente, a María Lanau (primer premio), Mario Duarte (segundo premio), José A. Torres (tercer premio) y Sergio Abril (cuarto premio). La entrega de premios se llevará a cabo en el acto del evento organizado acerca del Premio Nobel en Química 2024 que se celebrará el 21 de febrero de 2025, en la sala de Grados de la Facultad de Ciencias.

4.- También en el mes de septiembre de 2024, se puso en marcha la 7ª edición de los premios [“Trabajos de Fin de Máster RSEQ-Aragón”](#) para el curso 2023/2024, dirigidos a estudiantes que hubiesen presentado su Trabajo de Fin de Máster en las convocatorias de diciembre, febrero, junio y septiembre, y que versara en temáticas relacionadas con la Química o la Tecnología Química <https://stara.rseq.org/premios/>. El día 17 de diciembre de 2024 se fallaron los 3 premios consistentes para cada uno de ellos en diploma acreditativo, 1 suscripción anual a la RSEQ + grupo especializado de la RSEQ (a elegir) y dotación 250 € a favor de Eric Torres, Alba del Toro e Inés Federío, respectivamente. La entrega de premios se llevará a cabo en un acto el en febrero de 2025, en la sala de Grados de la Facultad de Ciencias.

5.- En el mes de septiembre de 2024 se abrió el plazo de inscripción y envío de resúmenes para la [11ª edición de la Jornada de Jóvenes Investigadores de Química y Física de Aragón](#). La

jornada se organizó conjuntamente con la sección de la RSEF en Aragón y se celebró el día 21 de noviembre de 2024 en la Facultad de Ciencias.

La jornada tuvo como temática “El vino y la enología” y contó con la conferencia del Dr. Vicente Ferreira, catedrático de Química Analítica de la Universidad de Zaragoza, que llevó por título “Olores y Aromas: el lenguaje químico de la naturaleza. Su expresión en el vino”

Las Jornada contó con 105 participantes que presentaron contribuciones orales y de tipo póster. Dichos gastos ascendieron a aprox.2800 €.

6.- Se ha colaborado, como esta Sección Territorial viene haciendo, con la [“XXXVII Olimpiada de Química 2024 para estudiantes de 2º de Bachillerato de Aragón y de Navarra”](#). Las pruebas de Aragón tuvieron lugar el viernes 1 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.

7.- 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 [“X Concurso de Cristalización en la Escuela”](#) en Aragón (400 € para gastos de material).

- 2) Abono de los gastos de viaje para asistir a la fase nacional de la [XXXVII Olimpiada de Química 2024](#) (Murcia 26-28 de abril) al 1º, 2º y 3º clasificados (Íñigo Liedana de Otazu, Sara Fuentes Sáez-Benito y Ruixuan Cheng). Dichos gastos ascendieron a 900 €.

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

PLAN DE TRABAJO AÑO 2025

Indicar las actividades planificadas para el 2024, reflejando si son AP o PT.

Para el año 2025 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 2025 se han planificado las siguientes actividades:

Se proseguirá con el ciclo anual de charlas/debate, organizado desde la Sección Territorial, con el título [“¿Qué sabes del último Premio Nobel de Química?”](#). El Nobel del año 2024 (concedido a D. Baker, D. Hassabis y J. M. Jumper por el desarrollo de métodos computacionales y la predicción de estructuras de las proteínas). La charla/debate contará con la presencia de la Dra. Silvia Osuna Oliveras, investigadora ICREA del Instituto de Química Computacional y Catálisis (IQCC) y el Dr. Gonzalo Jiménez Oses, investigador IKERBASQUE en el CICbiooGUNE y se celebrará el 21 de febrero de 2025 en la sala de grados de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza.

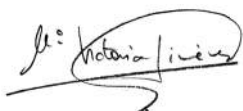
Al margen de las conferencias directamente organizadas desde la Sección Territorial, como en años anteriores, se estudiará y decidirá el apoyo y cofinanciación de conferencias o jornadas de calidad e interés relativas al ámbito de la Química, organizadas por investigadores de centros de Aragón, conforme 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 (hiscrescience.org) y se valorarán cuantas solicitudes nos lleguen para el apoyo de actividades de este tipo. Apoyo económico al curso [“Formación Machine Learning en Química: Optimización de Procesos y Predicción de Resultados”](#) organizado por el investigador Científico Titular del instituto ISQCH, Juan Vicente Alegre, en el primer trimestre del 2025. Apoyo económico a la organización del XXI Simposio de Investigadores Jóvenes de la RSEQ que en el año 2025 se organizará en Zaragoza en noviembre del 2025.

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 8ª edición de los premios [“Trabajos de Fin de Máster – RSEQ–Aragón”](#) correspondientes al curso 2024/2025 convocatorias de diciembre, febrero, 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 2024/2025 para estudiantes de Química de 2º de bachillerato de Aragón y de Navarra en el formato que se decida.

Zaragoza 15 de enero del 2025



Firma de la *Presidenta de la Sección Territorial*.

SECCIÓN TERRITORIAL DE ASTURIAS (STAST-RSEQ)

No. de miembros: 164

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2024

Indicar las actividades realizadas durante el año 2024, indicando si es una actividad propia (AP), una colaboración o apoyo económico a una actividad organizada por otro Grupo/Sección (CO) o un mecenazgo de actividades organizadas por otras instituciones (MC). Indicar también la difusión que se le ha dado a dichas actividades, el número de participantes y la periodicidad del evento (bienal, anual, ocasional).

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 **XXXVIII Olimpiada Química Asturias - 2024 (Fase Local de Asturias de la Olimpiada Química Nacional)**, celebrada el 2 de marzo de 2024 en la Facultad de Química de la Universidad de Oviedo. Participaron 62 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 **XVII Mini-Olimpiada de Química Asturias - 2024** celebrada el 25 de mayo de 2024 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-2024 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 recibieron 14 vídeos y 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 2023 en el Área de la Química. Se organizó un acto el día 20 de marzo de 2024 en el Aula Magna de la

Universidad de Oviedo para la entrega del mencionado premio. La ceremonia estuvo presidida por el Sr Rector de la Universidad de Oviedo. También participaron Félix Rodríguez Iglesias, Presidente de la Sección Territorial de Asturias de la Real Sociedad Española de Química y Javier González en representación de la empresa patrocinadora Química del Nalón. Además, durante el acto, el Director Ejecutivo de la Agencia Sekuens, David González impartió la conferencia titulada “Imaginando la Asturias científica y tecnológica del futuro”. 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 2024 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 2024 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 recibieron 55 artículos y el premio, pendiente de fallo, se entregará en una ceremonia organizada al respecto en marzo de 2025. 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 Segunda Edición del PhD Multidisciplinary Chemical Congress celebrado los días 14-15 de marzo de 2024 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 edición participaron 113 asistentes (34 de ellos procedentes de centros nacionales y 3 de centros internacionales de fuera de Asturias).

La actividad fue difundida mediante:

- envío de información a miembros de la ST-AST-RSEQ
- Twitter de la ST-AST-RSEQ y web ST-AST-RSEQ
- LinkedIn e Instagram
- Envío de correos electrónicos a departamentos y centros de investigación

MC: Patrocinio de la Barluenga Conference-2024 celebrada en Oviedo los días 3-4 de octubre de 2024.

MC: Patrocinio del Simposio LightUp celebrado en Oviedo el 18 de julio de 2024.

MC: Patrocinio de las siguientes conferencias científicas impartidas en la Facultad de Química de la Universidad de Oviedo

- Rajashekhara Reddy (Department of Chemistry; Vellore Institute of Technology; Vellore-India). 21 de junio de 2024
- Michael P. Doyle (College of Sciences, University of Texas at San Antonio; San Antonio, TX; USA). 29 de octubre de 2024

PLAN DE TRABAJO AÑO 2025

1.- AP_ Organización del Concurso de Vídeos STARTCHEM-2025 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 2025 en el Área de la Química

3.- AP_ Organización del Acto de Entrega del Premio AsturChem al Artículo Científico del Año 2024 en el Área de la Química.

4.- AP_ Organización de la Fase Local de Asturias de la Olimpiada Química Nacional – 2025 (XXXIX Olimpiada Química – Asturias 2025; programada para el día 2 de marzo de 2025)

5.- AP_ Organización de la XVIII Mini-Olimpiada de Química – Asturias 2025. Programada para el día 24 de mayo de 2025

6.- AP_ Organización de Conferencias ST-Asturias RSEQ 2025

7.- MC: Patrocinio de la Barluenga Conference-2025

SECCIÓN TERRITORIAL DE CANARIAS

No. de miembros: 123

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2024

Durante el año 2024, 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 2024 (AP)

En este sentido, tal y como viene haciendo desde el año 2020, la STICA-RSEQ ha organizado la edición 2024 de la Fase Autonómica de Canarias de la Olimpiada de Química, celebrada el 7 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 ULL ([ver web de eventos de la ULL](#)).

En esta edición participaron un total de 90 alumnos/as procedentes de los siguientes centros:

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 ULL ([ver noticia](#)).

El día 18 de marzo de 2024, 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 2024 a la Secretaría General de la RSEQ y a los participantes, siendo estos:

1º Teresa Serra Díaz	Colegio Heidelberg (Gran Canaria)
2º Fabrice Campagna	IES Montaña de Guaza (Tenerife)
3º Daniel García Mihalic	IES Santa Brígida (Gran Canaria)

Los tres alumnos acudieron a la Fase Nacional de la Olimpiada de Química 2024 celebrada del 26 al 28 de abril de 2024 en Universidad de Murcia.

XIX Congreso de Estudiantes de la Sección de Química (MC)

Además de lo anterior, y como ya es costumbre, la STICA-RSEQ ha continuado colaborando como patrocinador del XIX Congreso de Estudiantes de la Sección de Química (XIX 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 XIX CESQuim y un premio de 125 € al ganador. Además, se patrocinó la conferencia plenaria del Dr. Javier García Martínez, expresidente de la Unión Internacional de Química Pura y Aplicada (IUPAC), corriendo con los gastos de desplazamiento, alojamiento y dietas.

XXIX Reunión Bienal del Grupo Especializado de Química Orgánica de la RSEQ (CO)

Este año, la STICA-RSEQ ha colaborado con el Comité Organizador de la XXIX Reunión Bienal del Grupo Especializado de Química Orgánica de la RSEQ mediante el patrocinio del evento con la aportación de 750 €. Este evento fue organizado por el Instituto de Productos y Agrobiología del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IPNA-CSIC) y por la ULL.

Día de la Mujer en la Ciencia (MC)

Además de lo anterior, la STICA-RSEQ ha apoyado a la Delegación de Estudiantes de la Sección de Química de la ULL mediante la financiación, por un importe máximo de 180 €, de un pisolabis para los asistentes a un evento celebrado el día 7 de febrero de 2024 en el Salón de Grados de la Sección de Química de la Facultad de Ciencias con motivo del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia 2024, consistente en una mesa redonda donde se debatió sobre el tema «La mujer en la ciencia a lo largo de la historia» en la cual estuvieron presentes algunas investigadoras y docentes de la Sección de Química.

I Early Career Investigators' Congress on Bio-Organic Research (MC)

En 2024, la STICA-RSEQ ha apoyado al comité organizador del I Early Career Investigators' Congress on Bio-Organic Research a través del patrocinio de dos premios a las mejores comunicaciones presentadas (200 € en total) más un año de inscripción en la RSEQ a cada uno de los ganadores.

Jornadas sobre Nanoplásticos y sus efectos sobre la Salud Humana (MC)

En 2024, la STICA-RSEQ ha apoyado al comité organizador de las Jornadas sobre Nanoplásticos y sus efectos sobre la Salud Humana mediante el patrocinio del evento, aportando un total de 150 €.

Premio a la mejor tesis doctoral 2022-2023 (AP)

El jurado de los premios acuerda por unanimidad conceder el Premio de la STICA-RSEQ a Mejor Tesis Doctoral del curso 2022-2023 ex aequo a Marcelle Dayana Perretti Martín y a Manuel Rondelli, con una dotación económica de 500 €.

XXVI Semana Científica "Antonio González" (MC)

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

PLAN DE TRABAJO AÑO 2025

Para el año 2025, 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 2025 se establece la siguiente previsión de gastos:

Actividad	Cuantía
Organización Fase Autonómica de Canarias de la Olimpiada de Química 2025 en modalidad presencial (AP)	6.000 €*
Patrocinio del XX Congreso de Estudiantes de la Sección de Química (MC)	1.500 €
Patrocinio de la XXVII Semana Científica Antonio González (MC)	750 €
Premios a la Mejor Tesis Doctoral 2023-2024 (AP)	500 €
Patrocinio del II Early Career Investigators' Congress on Bio-Organic Research (MC)	200 €
Ayudas para la inscripción a la XL Reunión Bienal de la RSEQ (CO)	750 €
Asistencia a las reuniones de la Junta General de la RSEQ y otras actividades (AP)	1.500 €
Total	11.200 €

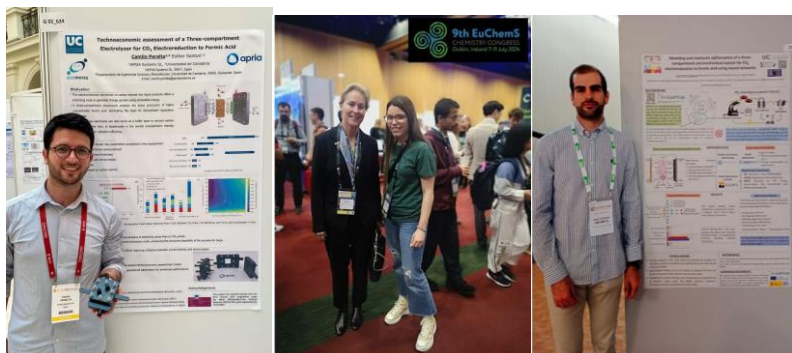
* 6.000 € ya financiados por la Consejería de Educación, Universidades, Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias.

GRUPO ESPECIALIZADO / SECCIÓN TERRITORIAL DE CANTABRIA

No. de miembros: 59

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2024

Convocatoria 2024 Bolsas de Viaje STCAN-RSEQ (AP) La STCAN-RSEQ abre una convocatoria de bolsas de viaje para la financiación de la asistencia de estudiantes de master y doctorado a congresos de interés en el ámbito de la Química o Ingeniería Química durante el año 2024. Los cuatro estudiantes de doctorado siguientes resultan beneficiarios de dichas ayudas: Andrea Torre Celeizabal - 9th EuCHEMS Chemistry Congress (ECC9) 7-11 julio Dublín ; José Antonio Abarca - 34th European Symposium on Computer Aided Chemical Engineering (ESCAPE 34) 2-6 junio Florencia; Cristina Campos- 34th Annual Meeting of SETAC Europe 5-9 Mayo Sevilla y por último Camilo Peralta - EMRS Fall Meeting 16-19 septiembre Varsovia.



Convocatoria 2024 de ayudas para la organización de eventos (AP)



La STCAN-RSEQ ofrece ayudas económicas a sus asociados para organizar congresos, reuniones, cursos o eventos científicos impulsado por alguno de sus socios durante 2024. Los organizadores del Simposio G “Exploring emerging photo and electrochemical systems for CO₂ conversion to fuels and chemicals”celebrado en el marco de la conferencia EMRS 2024 Fall Meeting organizada por la Sociedad Europea de Investigación en Materiales del 16-19 de septiembre de 2024 en Varsovia resultan beneficiarios de la ayuda de la STCAN para la organización del evento.

Organización de la Miniolimpiada de Química de Cantabria (AP) La X Miniolimpiada de Química de Cantabria organizada por la STCAN y AQUIQÁN celebró el viernes día 10 de mayo en la ETSIT de la Universidad de Cantabria contando con la participación de alumnos de 3º y 4º de ESO de la región.



Organización de la Olimpiada de Química Local (AP) El 8 de marzo de 2023 tuvo lugar en la ETSIT 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 alumnos de 1º y 2º de bachillerato de centros de enseñanza de Cantabria. El estudiante Alejandro Gutiérrez Amigo, ganador de la Olimpiada de Cantabria, consiguió la Medalla de Plata en la XXXVII edición de la Olimpiada Española de Química, celebrada el 28 de abril de 2024 en

Murcia.

Noche europea de los investigadores 2024 (AP) Diferentes investigadores de la STCAN participaron en la Noche europea de los investigadores 2024 celebrada el pasado 27 de septiembre de 2024 en la Plaza Pombo de Santander. Se organizaron las siguientes actividades: De aire y mar: soluciones para el CO₂ y la pesca (Grupo DePro-UNICAN); Supermembranas para luchar contra el cancer y el cambio climático (Gupo TAB-UNICAN); Te ponemos las pilas (Grupo IPS-UNICAN) y Microtecnología, fotoquímica e hidrógeno verde (Grupo PAS-UNICAN).



Participación en la Semana de la Ciencia (MC) Varios investigadores de la STCAN participaron en la XXII Semana de la Ciencia organizada por la UC impartiendo charlas para alumnos de bachillerato de varios centros educativos de la región.

Participación Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia 2024 (MC) Investigadoras de la STCAN impartieron las charlas en el marco de las jornadas organizadas para conmemorar el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia en diferentes centros educativos de la región.



PLAN DE TRABAJO AÑO 2025

Se han previsto las siguientes actividades para el año 2025:

- Organización de la fase local de Cantabria de la Olimpiada de Química 2025 (AP).
- Organización de la Miniolimpiada de Química de Cantabria 2025 (AP).
- Convocatoria de Ayudas /Bolsas de viaje para la asistencia de doctorandos a la XL Reunión Bienal de Bilbao (AP).
- Convocatoria de Ayudas /Bolsas de viaje para la asistencia de doctorandos a congresos de interés (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.) (MC)

SECCIÓN TERRITORIAL DE CASTILLA Y LEÓN

No. de miembros: 208

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2024

Indicar las actividades realizadas durante el año 2024, indicando si es una actividad propia (**AP**), una colaboración o apoyo económico a una actividad organizada por otro Grupo/Sección (**CO**) o un mecenazgo de actividades organizadas por otras instituciones (**MC**). Indicar también la difusión que se le ha dado a dichas actividades, el número de participantes y la periodicidad del evento (bienal, anual, ocasional).

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 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 tuvo difusión en las páginas web y redes sociales de la STCAS de la RSEQ.

Periodicidad anual.

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 el Prof. Antonio Fernández Ramos (CiQUS, Catedrático de la Universidad de Santiago de Compostela), la Prof. María Llompart Vizoso (CRETUS, Catedrática de la Universidad de Santiago de Compostela) y el Dr. Gregorio García Moreno (UVa, Profesor Ayudante Doctor). Ha contado con 12 presentaciones de investigadores de la UVa. Han asistido unas 60 personas de forma continuada a todo el evento.

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

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 23 de mayo de 2024 en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Valladolid y la Universidad de Burgos. Han participado 15 grupos (equipos de tres alumnos) de 11 centros de secundaria de Valladolid.

La actividad tuvo difusión en las páginas web y redes sociales 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 2024 y se falló el día 19 de abril de 2024. Han participado 5 grupos de alumnos.

Dos de los grupos han sido finalistas del concurso ¡Reacciona! Organizado por la ST de Valencia. La actividad tuvo difusión en las páginas web y redes sociales de la STCAS de la RSEQ. Periodicidad, anual.

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

- Colegio Niño Jesús Educere, de Burgos (30 alumnos participantes. Fecha: 05/01/2024)
- Colegio Marista Liceo Castilla, de Burgos (24 alumnos participantes. Fecha: 23/01/2024)
- Colegio Jesús María, de Burgos (48 alumnos participantes. Fecha: 19/03/2024)
- Colegio Claret, de Aranda de Duero (Burgos) (33 alumnos participantes. Fecha: 17/06/2024)

La actividad tuvo difusión en las páginas web y redes sociales de la STCAS de la RSEQ. Periodicidad, anual.

AP. Organización del concurso: "Fotografía de la STCAS-RSEQ". La actividad ha consistido en acercar la ciencia a la sociedad de una manera artística a través de la imagen en el grado en Química. Por una parte, se pretende incentivar a los estudiantes a presentar imágenes relacionadas con la Química y, por otra, aumentar la sensibilización de los miembros de la UVA y de la UBU con la divulgación de la ciencia, reflejando en las imágenes la investigación y la innovación que se llevan a cabo en estas universidades. Se pretende además contribuir a incrementar la apreciación pública de la química como herramienta fundamental para satisfacer las necesidades de la sociedad, promover el interés por la química entre los jóvenes, y generar entusiasmo por un futuro más creativo de la química. La fase final ha tenido lugar el día 17 de mayo de 2024 en la modalidad "online". Han participado 5 estudiantes de grado o doctorandos de Valladolid y Burgos.

La actividad tuvo difusión en las páginas web y redes sociales de la STCAS de la RSEQ. Periodicidad anual.

MC. Actos asociados a la celebración de la Semana de la Ciencia: El Museo de la Ciencia de Valladolid organizó el viernes 27 de septiembre a la 'Noche Europea de I@s Investigador@s' (European Researchers' Night). Una iniciativa que tiene como objetivo acercar a la sociedad la ciencia y el trabajo que realizan I@s científic@s de la región en diversos formatos atractivos. Entre las actividades organizadas, la STCAS-RSEQ realizará un taller titulado «CO2 por los COdos» donde se realizarán experimentos compartidos de Química.

La actividad tuvo difusión en las páginas web y redes sociales de la STCAS de la RSEQ. Periodicidad, anual.

MC. Proyecto Educativo: El pasado 10 de diciembre, el Instituto Universitario Cinquima organizó una visita como parte de un Proyecto del Centro Educativo LA MILAGROSA Y SANTA FLORENTINA para la mejora de la convivencia escolar. El alumnado de este centro envía una carta al mes a un colectivo especial, en señal de agradecimiento (puede ser un acto de entrega virtual o entregarlo personalmente). Durante la entrega de la carta la STCAS-RSEQ fue invitada para colaborar y realizar unas actividades.

La actividad tuvo difusión en las páginas web y redes sociales de la STCAS de la RSEQ. Periodicidad ocasional.

PLAN DE TRABAJO AÑO 2025

Se proponen para 2025 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. Primer semestre de 2025.

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

AP. Organización del segundo concurso de " Fotografía de la STCAS-RSEQ".

AP. Organización de la actividad de divulgación para alumnos de ESO y Bachillerato "Luces, Cámara, ¡Reacción!".

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.

AP. Conferencias invitadas

MC. Colaboración en la organización del congreso de Jornadas de Jóvenes Investigadores en Física Atómica y Molecular (J²IFAM) que se celebrará en Valladolid del 24 al 27 de Febrero del 2025

Valladolid a 29 de enero de 2025

ST de Castilla

SECCIÓN TERRITORIAL DE CASTILLA-LA MANCHA

No. de miembros: 182

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2024

ACTIVIDADES PROPIAS (AP)

- Actividad: Convocatoria de Concurso de vídeos “Química Sostenible: cuidemos el mundo”.**
Fecha de convocatoria: 3 de octubre de 2023
Fecha de entrega de premios: 13 de junio de 2024
Difusión: email, web de la RSEQ, web de la STCLM, redes sociales (X, Facebook, Instagram).
Periodicidad: anual
- Actividad: Convocatoria de los Premios STCLM 2024 (TFM, tesis doctoral, jóvenes investigadores, trayectoria científica y divulgación/innovación docente).**
Fecha de convocatoria: 15 de enero de 2024
Fecha de entrega de premios: 13 de junio de 2024
Difusión: email, web de la RSEQ, web de la STCLM, redes sociales (X, Facebook, Instagram).
Periodicidad: anual
- Actividad: Organización de la Fase Regional de la Olimpiada de Química.**
Fecha de convocatoria: 7 de marzo de 2024.
Difusión: email, web de la STCLM, web UCLM, redes sociales (X, Facebook, Instagram).
Periodicidad: anual Nº participantes: >100
- Actividad: II Conferencia-Taller “La química en los alimentos: Los colores de la mioglobina”**
Lugar: Museo de las Ciencias de Castilla-La Mancha. Cuenca.
Fecha del evento: 23 de abril de 2024
Difusión: email, web de la STCLM, web UCLM, redes sociales (X, Facebook, Instagram).
Periodicidad: anual Nº participantes: 60
- Actividad: Convocatoria de Concurso de vídeos “Divulga tu TFG en Química”, “Divulga tu TFG relacionado con la Química”**
Fecha de convocatoria: 7 de junio de 2024
Fecha de entrega de premios: noviembre de 2024
Difusión: email, web de la RSEQ, web de la STCLM, redes sociales (X, Facebook, Instagram).
Periodicidad: anual
- Actividad: VI Jornada Divulgativa y Formativa de la Química**
Fecha y lugar: 13 de junio de 2024. Toledo
Difusión: email, web de la STCLM, redes sociales (X, Facebook, Instagram).
Periodicidad: anual Nº participantes: >150

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS EXTERNOS

- Actividad: Jornada de Orientación Laboral en la Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas**
Fecha y lugar del evento: 25 de abril de 2024. Ciudad Real.
Organización: Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas – Universidad de Castilla-La Mancha.
Difusión: email, web de la STCLM, web UCLM, redes sociales (X, Facebook, Instagram).
Periodicidad del evento: anual
Nº participantes: 100
- Actividad: Jornada de Puertas Abiertas – Institutos de Investigación**
Fecha y lugar del evento: 10 de mayo de 2024. Ciudad Real.
Organización: Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas – Universidad de Castilla-La Mancha.
Difusión: web, redes sociales (X, Facebook, Instagram).
Periodicidad del evento: anual Nº participantes: >100

- 3) **Actividad: I Jornada de Jóvenes Investigadores con predoctorales y postdoctorales**
Fecha y lugar del evento: 23 de mayo de 2024. Toledo.
Organización: Facultad de Ciencias Ambientales y Bioquímica (UCLM)
Difusión: web, redes sociales (X, Facebook, Instagram).
Periodicidad del evento: anual N° participantes: >150
- 4) **Actividad: Ciencia en la Calle 2024**
Fecha y lugar del evento: 19 de junio de 2024. Ciudad Real.
Organización: Casa de la Ciencia de Ciudad Real
Difusión: web de la Casa de la Ciencia, redes sociales (X, Facebook, Instagram).
Periodicidad del evento: anual N° participantes: >150
- 5) **Actividad: IV Jornada Regional de Educación en Ciencia, Tecnología e Ingeniería.**
Fecha y lugar: 13 de noviembre de 2024. Ciudad Real
Organizado por: Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas (UCLM).
Difusión: email, web de la FCyTQ, redes sociales (X, Facebook, Instagram).
Periodicidad: anual N° de participantes: 80

PATROCINIOS Y MECENAZGOS (PT)

- 1) **Actividad: Miniolimpiadas de Física y Química**
Solicitante: Asociación de Profesores de Castilla-La Mancha (APFyQ-CLM)
Fecha y lugar del evento: 22-24 de febrero de 2024. Bargas (Toledo)
Difusión: UCLM eventos, LinkedIn y X
Periodicidad del PT: ocasional N° de participantes: ~100
- 2) **Actividad: II Conferencia-Taller "La química en los alimentos: Los colores de la mioglobina"**
Solicitante: Empresa INCARLOPSA y el Museo de las Ciencias de Castilla-La Mancha
Fecha y lugar del evento: 23 de abril de 2024. Cuenca
Difusión: email, web de la STCLM, web UCLM, redes sociales (X, Facebook, Instagram).
Periodicidad del PT: anual N° participantes: 60
- 3) **Actividad: Pint of Science**
Solicitante: ADICIPEC (Asociación de Divulgación y Pensamiento Crítico de Ciudad Real)
Fecha y lugar del evento: 13-15 de mayo de 2024. Ciudad Real
Difusión: web, redes sociales (X, Facebook, Instagram).
Periodicidad del PT: anual N° participantes: 300
- 4) **Actividad: "XVIII Young Science Symposium 2024".**
Solicitante: Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas (UCLM) de Ciudad Real.
Fecha y lugar del evento: 3-5 de julio de 2024. Ciudad Real.
Difusión: Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas (UCLM)
Periodicidad del PT: anual N° de participantes: >100
- 5) **Actividad: Jornadas divulgativas "Viernes en el IRICA"**
Organizado por: Instituto Regional de Investigación Científica Aplicada (IRICA).
Fecha y lugar: algunos viernes de 2024. Ciudad Real.
Difusión: Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas (UCLM)
N° de participantes: 30-40
Periodicidad del evento: mensual

PLAN DE TRABAJO AÑO 2025

Para el año 2025, la STCLM han planificado las siguientes actividades:

AP Convocatoria de los **premios de la STCLM RSEQ en enero de 2025**.

AP Entrega de los **premios del concurso de vídeos “¿QUÉ HACE LA QUÍMICA POR TI?” en junio de 2025**. <https://stclm.rseq.org/actividadestclm/concurso-videos-que-hacer-la-quimica-por-ti/>

AP Convocatoria de los **Premios “Divulga tu TFG en Química” y “Divulga tu TFG relacionado con la Química” 2025**.

AP Organización de la **Fase Regional de la Olimpiada de Química** que se celebrará el **11 de marzo de 2025** 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 **VII Jornada Divulgativa y Formativa de la Química** que se celebrará previsiblemente en **junio de 2025** en Ciudad Real.

AP/PT Co-organización junto a la Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas de la UCLM y patrocinio del **“XIX Young Science Symposium 2025”**.

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

AP Convocatoria del **concurso de vídeos en octubre de 2025**.

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

No. de miembros: 617

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2024

Científicas

—Organización de la Conferencia Fèlix Serratosa 2024, conjuntamente con la Societat Catalana de Química (AP). Los actos de la 28a Conferencia Fèlix Serratosa (de periodicidad anual) se celebraron los días 22 y 23 de enero de 2024, con el siguiente programa:

Lunes, 22 de enero: Aula “Enric Casasses” de la Facultat de Química de la Universitat de Barcelona (UB, C. Martí i Franquès 1-11, Barcelona)

10.30 h: Presentación del acto, a cargo de los Profs. Albert Moyano y Antoni Riera, de la UB.

10.45 h: «Catalysis to Increase Complexity: Stereoselective Synthesis of sp^3 -Rich Building Blocks», a cargo de la Prof. Mariola Tortosa, de la Universidad Autónoma de Madrid.

12.15 h: «A Primer to Becoming a Data Chemist», a cargo del Prof. Matthew S. Sigman, de la University of Utah (USA).

Martes, 23 de enero: Sala d’Actes de la Facultat de Ciències de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB, Campus de Bellaterra, Edificio C)

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

12.15 h: «Data Science Meets Organic Chemistry», a cargo del Prof. Matthew S. Sigman, de la University of Utah (USA).

Asistencia estimada: unas 250 personas entre las dos jornadas.

—Contribución a la organización del Congreso ESPA (“Electronic Structure Principles and Applications”, por la Universitat Rovira i Virgili (PT), 3-7 de junio; Asist. estimada: 250 participantes. <https://congressos.urv.cat/espa-2024/>.

—Contribución a la organización del Simposio “Active nano/microsystems in the Spanish context”, por la Universitat de Barcelona (PT), 24-25 de octubre; Asist. estimada: 90-100 participantes. <https://indico.iqtc.ub.edu/event/1/>.

—Contribución a la organización de la jornada “IQAC Young Researcher’s Day” (de periodicidad anual) por el “Institut de Química Avançada de Barcelona, CSIC (PT), 13 de junio. Asist. estimada: 150 participantes. <https://www.iqac.csic.es/events/iqac-young-researchers-day-2024/>.

—Contribución a la organización del “Girona Seminar 2024” (de periodicidad bianual), por el “Institut de Química Computacional i Catàlisi” (IQCC) de la Universitat de Girona (PT), 28-31 de mayo. Asist. estimada: 165 participantes. <http://iqcc.udg.edu/2024/05/30/girona-seminar-2024/>.

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 2024 se han impartido 14 conferencias de forma presencial, 9 de ellas correspondientes al segundo semestre del curso 2023-2024 y 5 al primer semestre del curso 2024-2025. Han actuado 8 conferenciantes de centros extranjeros y 6 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 2024 **(PT)**. <https://www.uab.cat/ca/quimica/agenda/20240524/jornades-doctorals>.

–Contribución a la organización del ciclo de conferencias “Seminari Multidisciplinari CiTQ” del Programa de Doctorado de la Universitat Rovira i Virgili, Tarragona. **(PT)**. <https://www.fq.urv.cat/ca/docencia-recerca/seminaris/>.

Divulgativas

–Inauguración de la Exposición del Fondo Histórico de la Biblioteca de Física y Química UB 2024, “Ciència i Tecnologia de Polímers: 50 anys del Premi Nobel de Química de Paul Flory” **(PT)**, 27 de noviembre.

–Mantenimiento de la página Web de la Sección Territorial Catalana de la RSEQ durante 2024, bajo el dominio stcat.rseq.org **(AP)**

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

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

–La comisión formada por los Dres. Mariola Tortosa (Coordinadora de la Comisión, Universidad Autónoma de Madrid), Jordi Burés (University of Manchester) y Jesús Campos (IIQ-CSIC, Sevilla) resolvió conceder el Premio Marcial Moreno-Mañas 2023 (undécima edición), concedido a investigadores jóvenes que destacan por la excelencia de su investigación, al Dr. Marc García-Borrás (Universitat de Girona).

–La comisión formada por los Dres. Alexandr Shafir (Coordinador de la Comisión, IQAC-CSIC), Àngels González (UAB) y Gabriel Aullón (UB), resolvió conceder los Premios Josep Castells a las dos mejores Tesis Doctorales defendidas durante el año 2023 (octava edición), a Laia Vicens Serra (Universitat de Girona) y a Jaume Ramon Otaegui Rabanal (Universitat Autònoma de Barcelona).

La celebración del acto de entrega de los anteriores Premios, que incluyó tres conferencias a cargo de los Premiados, tuvo lugar el 19 de junio de 2024 en la Sala de Actos de la Facultad de Ciencias de la Universitat Autònoma de Barcelona.

Reuniones

Asistencia (presencial o telemática) del Presidente de la STCat-RSEQ a las reuniones de la Junta de la RSEQ convocadas en el año 2024, así como a la entrega de los Premios de la RSEQ en Badajoz **(AP)**

PLAN DE TRABAJO AÑO 2025

Para el año 2025 se han planificado las siguientes actividades (indicando si es AP o PT):

Científicas

Organización de la Conferencia Serratosa 2025 **(AP)**, conjuntamente con la SCQ). Programa científico a cargo del Dr. Rubén Martín (ICIQ).

Contribución a la organización de **cinco Simposios Especializados** de la XL Reunión Bienal de la RSEQ 2025 en Bilbao **(PT)**.

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

Formación especializada

Contribución a la celebración de las Conferencias del Programa de Doctorado en Química Orgánica de la Universitat de Barcelona **(PT)**.

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 las Jornadas Doctorales de la Universitat Autònoma de Barcelona **(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 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 13500 €

Firmado,

Alberto Moyano Baldoire

Presidente de la Sección Territorial Catalana de la RSEQ

SECCIÓN TERRITORIAL DE EXTREMADURA

No. de miembros: 52

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2024

La actividad de la Sección Territorial de Extremadura de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ-STExt) durante la anualidad de 2024 se relaciona a continuación.

1.-CO (ocasional): 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 tuvo lugar del 5 al 7 de febrero de 2024 en Almuñecar (Granada).

2.-AP (anual): Organización de la fase regional de las Olimpiadas de Química. Varios miembros de la Junta Directiva de la RSEQ-STExt se involucraron 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 81,68€ así como gastos de material con un importe de 21,78€. Por otra parte, se conceden tres premios *de 150, 100 y 50 € a los tres primeros clasificados* y dos accésits *de 50 € a los clasificados en 4º y 5º lugar*.

3.-AP (anual): Varios miembros de la Junta Directiva de la RSEQ-STExt se involucraron en el Concurso de carteles de la fase autonómica de las Mini-Olimpiadas de Química entre estudiantes de secundaria de diferentes IES de la comunidad autónoma de Extremadura.

4.-AP (anual): Convocatoria de los premios de la fase autonómica de las Mini-Olimpiadas de Química con una dotación de 100, 75 y 50 euros para los tres primeros clasificados, además de las cuotas de pertenencia a la RSEQ de sus tutores. Resultaron ganadores los alumnos Ignacio Pérez Nicolás, Jaime Corrales Fabregat y Andrés Talavera Telo,

5.-AP (anual): Participación como representantes de la RSEQ-STExt en las Olimpiadas de Química en la fase General (Murcia 2024) y subvención de 71.50 € a los tres alumnos finalistas que representaban a la Comunidad de Extremadura en concepto de gastos de dietas.

6.-AP (anual): Convocatoria de la primera edición de los Premios a los Mejores Trabajos Fin de Máster de Formación del Profesorado de Secundaria. Especialidad Física y Química (anual). Los premios se entregaron el día de San Alberto Magno, el 15 de noviembre de 2024, resultandos ganadores D. Carlos Andrés Fernández Blanco y D. Samuel Hernández Robles. Estos dos premios están dotados con 300€ cada uno. Además, se entregaron dos accésits para la tercera y cuarta clasificadas, D^a Amparo Arias Pacheco y D^a M^a Teresa Benítez González, dotados con 100€ y 50€, además de las cuotas de pertenencia a la RSEQ de los ganadores y de sus correspondientes tutores durante 2 años.

7.-AP (bianual): Convocatoria de la cuarta edición de los Premios a los Mejores Trabajos Fin de Máster en cualquier área de la Química (bianual). Los premios se entregaron el día de San Alberto Magno, el 15 de noviembre de 2024, resultando ganador D. Alonso Manuel Flores Barroso. El premio ha estado dotado con 200 €. Además, se entregó un accésit de 100€ a D^a Raquel Cañada Martín-Romo. Además, a todos los premiados y sus tutores se les premió con el abono de las cuotas de pertenencia a la RSEQ durante 2 años.

8.-AP (ocasional): Difusión de los Premios de la RSEQ 2024 por medio del canal del gabinete de comunicación del ayuntamiento de Badajoz, así como en diferentes medios de prensa.

9.-AP (ocasional): Participación en la organización de la conferencia: “Nuevas reacciones catalizadas por Niquel”, con el Dr. Rubén Martín Romo como ponente, medalla de la RSEQ 2024, en colaboración con la Facultad de Ciencias de la Universidad de Extremadura, que tuvo lugar el día 27 de noviembre de 2024.

10.-AP (ocasional): Patrocinio de la visita guiada por centro histórico de la ciudad de Badajoz, así como un pase de luz y sonido en la Plaza Alta o San José, en colaboración con el ayuntamiento de la ciudad, para los premiados, familiares y miembros de la junta directiva de la RSEQ, por una cuantía de 159 euros.

11.-AP (ocasional): Participación en la organización de los Premios de la RSEQ 2024 en el Paraninfo de la Universidad de Extremadura en colaboración con la Facultad de Ciencias y del Rector de la Universidad de Extremadura que tuvo lugar el día 28 de noviembre de 2024.

12.-MC (ocasional): Por otra parte, diversos miembros de la Junta Directiva de la RSEQ-STExt han participado a lo largo de todo el año en diferentes actividades de divulgación de la ciencia en general, y la química en particular, organizadas por la Facultad de Ciencias y Cultura Científica, EUGREEN de la Universidad de Extremadura. Entre ellas, cabría destacar la «Noche Europea de los Investigadores» Noche Europea de los Investigadores e investigadoras (EU GREEN CORNER), «Desayuna con la Ciencia» o «Semana de la Ciencia».

PLAN DE TRABAJO AÑO 2025

Para la anualidad de 2025 se propone la organización y celebración de las siguientes actividades:

1. MC (ocasional): Participación en la organización de la conferencia: "Fiebre del oro: De cómo hacer oro, a qué hacer con oro.", con el Dr. Gustavo F. Silbestri como ponente, en colaboración con la Facultad de Ciencias de la Universidad de Extremadura que tendrá lugar el 7 de febrero de 2025. de marzo de 2023. Se financiarán los gastos asociados a la estancia del ponente, por un total de 80€.
2. AP (anual): Convocatoria de la segunda edición de los Premios a los Mejores Trabajos Fin de Máster de Formación del Profesorado de Secundaria. Especialidad Física y Química (AP, anual). Se estudia determinar el número y dotación de estos premios con arreglo a la disponibilidad presupuestaria.
3. MC (ocasional): 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. 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. MC (ocasional): Convocatoria de ayudas para asistencia a congresos científicos por parte de miembros en activo y al corriente de pago de la RSEQ-STExt. Se plantea una dotación de 300 € por ayuda, cuyo número se ajustará de acuerdo con la disponibilidad presupuestaria, no pudiendo superar las 3 actividades.
5. AP (anual): Organización de la fase autonómica de las Olimpiadas de Química. Se propone una partida de 500 € para esta actividad, incluyendo premios, material promocional y cuotas de socios.
6. (AP, ocasional): Organización de conferencias y seminarios, en colaboración con la Facultad de Ciencias y con la Asociación de Químicos de Extremadura (AQE).
7. (AP, ocasional): Elaboración del Maletín Viajero de Experimentos de Química, 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€.
8. (AP, ocasional): Actividades específicas de promoción orientadas a incrementar el número de socios de la RSEQ-STExt, con especial énfasis en los docentes de enseñanzas secundarias.
9. (AP, ocasional): 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

GRUPO ESPECIALIZADO / No. de miembros: 329

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2024

- 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)*, celebrados simultáneamente entre 2-5/06/2024 en A Coruña. Acta 26/01/2024 - **750 Eur**
- Patrocinio solicitado por la Prof. Pilar Bermejo para la organización del *International Congress on Analytical Nanoscience and Nanotechnology, XI NyNA 2024*, celebrado en la Facultad de Química de la USC los días 3-6/09/2024. Acta 26/01/2024 - **750 Eur**
- Patrocinio V *Simpósio Iberoamericano de Química Orgánica (SIBEAQO-V)*. La 5ª edición de este congreso internacional celebró en O Grove, Pontevedra, del 11-14/09/2024, con la asistencia de alrededor de 200 participantes. Acta 26/01/2024 - **750 euros**
- Patrocinio encuentro satélite de jóvenes investigadores del Simposio Iberoamericano IBQO-I (<100 participantes) Acta 30/04/2024 - **500 Eur**
- Patrocinio solicitado por Patricia Sanmartín (Investigadora Ramón y Cajal - Departamento de Edafología e Química Agrícola - Facultade de Farmacia da USC) para la *Reunión Bienal del Grupo de Química para el Estudio y Conservación del Patrimonio Cultural (GEQP)* de la RSEQ que tuvo lugar en Santiago de Compostela - 27/09/2024 (<100 participantes). *TechnoHeritage* y GEQP-RSEQ. Acta 16/09/2024 - **500 Eur**
- Patrocinio *Pint of Science*. Acta 30/04/2024 - **423.50 Eur** esta iniciativa tuvo bastante publicidad y reseñas en medios. Se adjunta el cartel de la edición. Figuramos en la web de patrocinadores: <https://pintofscience.es/patrocinadores/>

Además, hemos acordado apoyar en 2025 las siguientes propuestas de simposios en la XL *Reunión Bienal RSEQ*:

- Apoyo para Simposio de Química Verde solicitado por Pedro Lozano Rodríguez (Univ. Murcia). Acta 30/04/2024 - **250 Eur**
- Apoyo al simposio La Química de los Materiales Porosos Emergentes, propuesto por José Sánchez Costa (IMDEA Nanociencia) y Laura Salonen (CINBIO, Universidad de Vigo). Acta 30/04/2024 - **750 Eur**
- Patrocinio solicitado por Carlos Jimenez González y Ana Raquel Díaz Marrero para simposio titulado *Developing new methodologies in the discovery, characterization, preparation, function and applications of natural products* del Grupo Especializado en Química de Productos Naturales. Acta 30/04/2024 - **750 Eur**

Finalmente, organizamos un intercambio de investigadores entre las tres Universidades de Galicia para dar conferencias. Este año, la Prof. Beatriz Pelaz (de la USC) dio una charla en Vigo el día, 4 de Julio. Estamos pendientes de las charlas de los investigadores en USC y UDC.

PLAN DE TRABAJO AÑO 2025

- Organizar las ayudas para asistencia a Reunión Bienal de la RSEQ en Bilbao
- Cerrar las charlas entre universidades de Galicia.
- Continuar con patrocinios a reuniones científicas organizadas en Galicia (tenemos ya una solicitud del Prof. Javier Montenegro para la organización del Encuentro Peptídico Ibérico en Santiago en Febrero de este año).
- Convocar elecciones a la dirección de la Sección Territorial.

SECCIÓN TERRITORIAL DE LAS ISLAS BALEARES

No. de miembros: 33

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2024

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*” financiado únicamente con fondos propios ya que la Universidad de las Islas Baleares ha cancelado la ayuda que venía destinando a la cofinanciación de dicha actividad

En el marco de este convenio se han realizado cinco conferencias, todas internacionales las cuales se detallan a continuación:

1. Prof. Linda Shimizu, University of South California, el día 4 de junio de 2024
2. Prof. Ken Shimizu, University of South California, el día 4 de junio de 2024
3. Prof. Dr. Alessandro Bismuto (University of Bonn, Germany) el día 17 de septiembre de 2024.
4. Prof. Dr. Astrid Warrant de la Sorbone University, el día 30 de octubre de 2024
5. Prof. Dr. René Boéré de la University of Lethbridge el día 14 de noviembre de 2024

Los carteles anunciadores se muestran a continuación:



Universitat de les Illes Balears Conferència

Fronteras de la Química 2024

Cooperative Supramolecular Polymerization of Bis-Urea Macrocycles – Prof. Linda Shimizu

Molecular balances and rotors designed to study molecular interactions and reactivities – Prof. Ken Shimizu

Department of Chemistry and Biochemistry
College of Arts and Sciences
University of South Carolina

Dimarts 4 de Juny a les 11:30 h i 12:30 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



Conferència

Fronteras de la Química 2024

Exploring Heavy Pnictogens Chemistry

Prof. Alessandro Bismuto
Universitat Bonn
www.bismutolab.com

Dimarts, 17 de setembre de 2024 a les 12H
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):

Desde la RSEQ-IB seguimos colaborando con 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/>

PLAN DE TRABAJO AÑO 2025

El plan de trabajo de la ST de la RSEQ en las Islas Baleares (RSEQ-IB) para 2025:

A. Ciclo de conferencias:

Se proponen los siguientes conferenciantes:

1. Prof. Dr. Giuseppe Resnati (Politecnico di Milano)
2. Prof. Dr. Luisa de Cola (Università degli Studi di Milano)
3. Prof. Dr. Alex Plajer (University of Bayreuth)
4. Prof. Dr. Stefan Matile (University of Geneva)

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
2. Patrocinio del simposio "*Supramolecular Chemistry: towards a biomimetic and functional future. (SUPRABIOFUNC)*" de la Reunión Bienal de la RSEQ de Bilbao tendrá lugar del 30 de junio al 3 de Julio de 2025

D. Convocatoria de 2 ayudas para la participación en la bienal de la RSEQ 2025 (AP-PT)

Se realizará una convocatoria el mes de marzo de 2025 de ayudas para la participación en la bienal de la RSEQ 2025 Bilbao.



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

SECCIÓN TERRITORIAL DE LA RIOJA

No. de miembros: 70

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2024

Actividades científicas

1. Organización, en colaboración con la Universidad de La Rioja, de conferencias de investigación a cargo de las Dras. María Bernechea Navarro (Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón) y Elisabet Prats (Instituto de Microelectrónica de Barcelona)
AP/CO

Formación especializada

1. Coorganización junto al Proyecto Valle de la Lengua-Campus Valle de la Lengua, del curso de verano **“Comunicación de la ciencia: del español al mundo. X Escuela de Verano sobre Historia de la Química.”** Se ha celebrado del 10 al 12 de julio de 2024.
AP/CO

<https://www.unirioja.es/actividades/curso-de-verano-campus-valle-de-la-lengua-comunicacion-de-la-ciencia-del-espanol-al-mundo-x-escuela-de-verano-sobre-historia-de-la-quimica/>

Actividades divulgativas

1. Organización del IV Concurso de Cristalización en la Escuela de La Rioja. Comenzó el 21 de noviembre de 2024 y la final se celebrará el 24 de mayo de 2025 en la Facultad de Ciencia y Tecnología de la UR. **AP/CO**

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

2. Coorganización en el Festival anual **Pint of Science**. Se celebró los días 13-15 de mayo de 2024 en la Sala Negra, de Logroño. **AP/MC**

<https://www.unirioja.es/actividades/pint-of-science-2024/>

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

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

4. Organización de la actividad **“La Química se mueve”**. En esta actividad se han llevado talleres de Química a distintos municipios de La Rioja (Nalda, Lardero, Clavijo, Alcanadre, Alberite...) entre octubre de 2023 y noviembre de 2024. **AP/CO**

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

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

<https://www.larioja.com/unirioja/alcanadre-acoge-viernes-taller-quimica-mueve-20241003215219-nt.html>

5. Organización del Global Women's Breakfast en Logroño. Actividad promovida por la IUPAC que se celebró el 27 de febrero de 2024. **AP/CO**

<https://www.unirioja.es/actividades/desayuno-con-cientificas/>

6. Colaboración organizativa y económica de la XI Edición del Concurso Científico-Literario de la Universidad de La Rioja. **AP/CO**

<https://www.unirioja.es/actividades/xi-concurso-cientifico-literario/>

7. 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/CO**

<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/>

8. 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>

PLAN DE TRABAJO AÑO 2025

- 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. Entre las mismas se encuentra el simposio “Arte y Química” a desarrollar en la Universidad de La Rioja. **AP**
- Colaboración en el festival divulgativo **Pint of Science**, que se viene celebrando desde 2016 (a excepción de los años de pandemia). **AP/MC**
- Apoyo económico a la actividad **Soy Químico por un día**, prácticas sencillas de química dirigidas a alumnos de 4º de ESO. Esta actividad se viene realizando desde 2011 y participan cada año más de mil alumnos de toda La Rioja. **PT**
- Colaboración y supervisión del grupo **#Vayaelementos** en todas las actividades que organicen, como conferencias, talleres.... **AP/CO**
- 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/CO**
- Continuar con la organización del **IV Concurso de Cristalización en la Escuela** de La Rioja. **AP/PT**
- Organización de la Fase Local de la **Olimpiada de Química**. **AP**
- Participación en las actividades conmemorativas del **11F**. **PT**
- Colaboración organizativa y económica para la celebración de un curso de verano de la UR (con título todavía por definir) sobre Ciencia y Gastronomía. **AP/CO**
- Colaboración organizativa y económica de la XII Edición del Concurso Científico-Literario de la Universidad de La Rioja. **AP/CO**
- Apoyo económico al XXI Simposio de Jóvenes Investigadores Químicos de la RSEQ. **AP/CO**

SECCIÓN TERRITORIAL DE MADRID

No. de miembros: 1186

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2024

En el año 2024 hemos seguido con la tendencia creciente de los últimos años. Se han concedido 37 actividades, además se han celebrado 4 actividades propias de la sección. De todas las actividades a las que se les había concedido ayuda, únicamente no se celebró una (igual que en 2023). Además, se han otorgado los premios a las mejores tesis en Química, se ha organizado la Olimpiada de Química en la comunidad de Madrid y se ha participado en la Nacional. Gracias a la subvención, se han beneficiado más de 5.000 estudiantes en todas las etapas de enseñanza: primaria, ESO, bachillerado, grado y doctorado. Las actividades han sido organizadas por profesores de las universidades de Alcalá, Complutense, Rey Juan Carlos, Autónoma, Politécnica de Madrid, San Pablo CEU, y centros de investigación: Instituto de Química Orgánica, Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros, Instituto de Química Física Blas Cabrera y Margarita Salas (CSIC) e IMDEA Nanociencia. Los alumnos pertenecen a cerca de 30 institutos y centros de enseñanza de la CM. Las actividades se han organizado en forma de congresos internacionales y nacionales, así como jornadas para motivar a los investigadores noveles, o conmemorativa por el 90 aniversario del fallecimiento de Marie Curie, o del 50 aniversario de la Facultad CC. Químicas UCM, charlas, seminarios, talleres con experimentos de Química con vistosos colores, Química en la cocina, workshop en nanociencia, cursos, prácticas de laboratorio, el concurso de fotografía científica PHOTOPOL, de cristalización, investigación, congresos, certamen de proyectos educativos en Química, etc. Agradecimiento muy especial a Bernardo Herradón, que ha impartido 21 conferencias durante el año 2024 sobre múltiples temas relacionados con la Química: Química y cerebro, Química y el cine y la televisión, sobre ¿qué es y para qué sirve la Tabla Periódica de los Elementos Químicos?, La química de cada día, Química y biomedicina o La Química de las cosas que nos gustan, o sobre el papel de las organizaciones científicas en el avance y difusión de la ciencia impartida en la Real Academia de Doctores de España. También ha organizado, junto a Carmen Arribas, un concurso de cartas con la baraja de la tabla periódica dentro de la Semana de la Ciencia.

Benigno Palacios, como todos los últimos años, ha organizado la Olimpiada de Química de la Comunidad de Madrid 2024, que se celebró el 8 de marzo en 5 sedes universitarias diferentes y con la participación de 172 alumnos (205 alumnos en el año 2023). A los asistentes se les entregó una tabla periódica de la STMAD-RSEQ. 30 alumnos fueron premiados, 3 con medalla de oro, 6 de plata, 9 de bronce y 12 menciones de honor. Las medallas de oro fueron para Paz Bejar Armañanzas (Colegio Joyfe), Asier Sánchez Rodríguez (Colegio San Mateo) y Darío Cruces Guaderrama (Colegio Ramiro de Maeztu). El acto de entrega se realizó presencialmente el 14 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 D. Dawid Feler. 18 de los alumnos presentados fueron seleccionados para la Olimpiada Nacional, celebrada el 27 y 28 de abril. 8 de los cuales resultaron premiados con 4 medallas de oro, 2 de plata y 2 de bronce. Los gastos de estancia y manutención de los alumnos fueron con cargo a la RSEQ mientras que los de los dos acompañantes los cubrió la STMAD-RSEQ, así como los otros gastos habituales. La comunidad de Madrid ha subvencionado los billetes de los desplazamientos en tren a Murcia. 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 Murcia.

Además, se han otorgado los premios a las Mejores tesis de la Comunidad de Madrid del curso 2022-23, recibiendo el Premio "M^a Cruz Moreno-Bondi" a la mejor tesis doctoral en su XX edición: Darío Barreiro, y los dos Accésits (500 € cada uno): Alejandro Valverde y Miguel Á. Martínez Orosa. El acto de entrega se celebró el 20 de septiembre en el Salón de Actos de la

Escuela Politécnica Superior de la Universidad San Pablo CEU. La conferencia plenaria fue impartida por la antigua presidenta de la STMAD-RSEQ, Dra. Coral Barbas.

Hemos participado con un stand en la Feria Madrid Es Ciencia 2024, celebrada del 9-10 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, Josefina Perles y Avelina Arnanz Lara. 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 (29/01/2025).

ACTIVIDADES PROPIAS DE LA STMAD-RSEQ						
Título		Apellido	Nombre	Centro	Asistentes	Cantidad Concedida
La Química al alcance de los más jóvenes		Arribas Arribas	Carmen	Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio, U.P.M.	170,00	250
VIII Jornada de Promoción de la Investigación Básica para Estudiantes de Ciencias e Ingenierías		Díaz García	Diana	Universidad Rey Juan Carlos	50,00	400
Talleres de divulgación científica: conocer la Ciencia hoy abre las puertas del mañana.		Perles Hernáez	Josefina	Universidad Autónoma de Madrid	300,00	1000
PREMIOS A LAS MEJORES TESIS						2000
	ACTIVIDADES SUBVENCIONADAS					
Nº	Título	Apellido	Nombre	Centro	Asistentes	Cantidad Concedida
1	12th Organic Chemistry Day at UAM	Adrio Sevilla	Francisco J	Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid	210,00	300
2	3ª jornada "La Química como herramienta cotidiana"	Alonso Navarro	Matías Jesús	Universidad Rey Juan Carlos	30,00	300
3	Café con química. Química orgánica para los retos actuales	Alonso Navarro	Matías Jesús	Universidad Rey Juan Carlos	30,00	300
4	Química en Acción	Castro Puyana	María	Decanato de la Facultad de Ciencias (Sección Química). Universidad de Alcalá.	579,00	400
5	Programa Ciencia y Sociedad del Instituto de Química Orgánica General	De la Torre Egidio	Mª Carmen	Instituto de Química Orgánica General—CSIC	50,00	500
6	Ciencia con Chocolate en el Moe	Fernández Alonso	María del Carmen	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas - CSIC	30,00	250
7	Polímeros divertidos	Fernández García	Marta	Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros (ICTP-CSIC)	60,00	250
8	Comprende la Física y Química	Fernández Peña	Laura	Centro de Espectroscopía y Correlación (UCM)	27,00	200
9	Conexiones vida diaria-ciencia mediante experimentos en aulas	Fraile Carrasco	Alberto	Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid	1212,00	1500
10	Que no te engañen, no es magia, ¡Es Química!	Gala Sánchez	Elena	Universidad Rey Juan Carlos	40,00	300
11	8º Seminario de Jóvenes investigadores en Polímeros (SEJIPOL2024)	García Fernández	Luis	Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros (ICTP-CSIC)	70,00	475
12	#conSOSTENIBILIDAD: El concurso que te llevará al CIRMAT 2024	García Peñas	Alberto	Universidad Carlos III de Madrid	30,00	350
13	XIII Meeting on Nucleic Acids and Nucleosides (RANN XIII)	Gude	Loures	Universidad de Alcalá	70,00	400
14	V Concurso de Fotografía Científica en Polímeros para Jóvenes Investi	Hernández Velasco	Rebeca	Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros (ICTP-CSIC)	100,00	400
15	Talleres inclusivos de química con la metodología de I am Able	Herrero Domínguez	Santiago	Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Complutense de Madrid	393,00	800
16	Concurso de RAP concIENCIA en la escuela	Infantes San Mateo	Loures	Instituto de Química Física Blas Cabrera, CSIC	100,00	300
17	Jornada conmemorativa por el 90 aniversario del fallecimiento de Marie Curie	Martín Conde	María	ETSI Industriales, Universidad Politécnica de Madrid	60,00	225
18	La química de la cocina	Palacios Plaza	Benigno Agustín	Colegio Santo Domingo Savio	300,00	400
19	Actividades educativas dentro del Programa 4º ESO + Empresa (CAM)	Pedrero Muñoz	María	Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Complutense de Madrid.	32,00	250
20	Química Espectacular y Mágica (Semana de la Ciencia)	Pedrero Muñoz	María	Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Complutense de Madrid.	300,00	400
21	14 th Early Stage Researchers Workshop in Nanoscience	Pizarro Arranz	Ana María	IMDEA Nanociencia	120,00	300
22	Ciclo de conferencias	Ramos González	Ana	Facultad de Farmacia, Universidad CEU San Pablo	200,00	200
23	2 nd International Conference of the Spanish Metabolomics Society	Rey-Stolle Valcarlos	Mª Fernanda	Facultad de Farmacia, Universidad CEU San Pablo	200,00	300
24	7th Spanish Conference on Biomedical Applications of Nanomaterials	Salas Hernández	Gorka	IMDEA Nanociencia	100,00	500
25	Presentación del documental "¿Puedes darme tres nombres? y Mesa Redonda: "Mujeres y Ciencia: de dónde venimos y a dónde vamos"	Sánchez Barrena	María José	Instituto de Química Física "Blas Cabrera" - CSIC	200,00	500
26	1st International Symposium on Chemical Sciences, ISOCS-2024	Sánchez Martín	Luis	Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Complutense de Madrid	400,00	500
27	Vuelta a Itaca a través de la Tabla Periódica	Tabernero Magro	Mª Vanessa	Dpto. Química Orgánica y Química Inorgánica, Universidad de Alcalá	500,00	150
28	VisualChem	Valera González	Jorge Santos	IMDEA Nanociencia	50,00	225
29	50º Aniversario de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Complutense de Madrid	Villalba Díaz	María Teresa	Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Complutense de Madrid	3000,00	500
30	II Certamen de Proyectos Educativos de Química	Yélamos López	Mª Belén	Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Complutense de Madrid	150,00	750
31	Lab Camp 2024	Herradón García	Bernardo	IQOG-CSInstituto de Química Orgánica General—CSIC	24,00	550

PLAN DE TRABAJO AÑO 2025

A fecha de 29/01/2025 aún no se han publicado las actividades elegidas con subvención. 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 2023 y 2024.

SECCIÓN TERRITORIAL DE MÁLAGA

No. de miembros: 95

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2024

Durante el año 2024 la Sección Territorial de Málaga de la RSEQ ha apoyado y/u organizado diversos eventos científicos. Se muestran a continuación dichas actividades:

- Organización fase local de Málaga de la **Olimpiada de Química**, con dotación de tres ayudas económicas de 500, 300 y 150 €, para el primer, segundo y tercer clasificado, destinadas a sufragar gastos derivados de su participación en la fase nacional. **(AP)**
- Patrocinio monetario de 363 € a la Asociación de Divulgación Científica **Pint of Science** España. **(PT)**
- Concesión de una ayuda de 510,22 € para para la organización de **la Conferencia de Decanos de Química**, que se celebró en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Málaga en junio de 2024. **(PT)**
- Organización de la conferencia “Baterías sostenibles para la movilidad eléctrica: hacia la tecnología sodio-azufre” impartida por D. Álvaro Caballero Amores, de la Universidad de Córdoba, el día 4 de diciembre de 2024, con motivo de la celebración del **Día de la Química**, con una dotación económica por pago de honorarios de conferencia de 500 €. **(AP)**

PLAN DE TRABAJO AÑO 2025

Para el año 2025 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, 300 € 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

No. de miembros: 169

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2024

-- Colaboración en la XXIX 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. 227 alumnos inscritos, pertenecientes a 44 centros de Enseñanza Secundaria. Acta [aquí](#)

-- XXXVII Olimpiada Española de Química (AP y PT, ocasional).

Organización de la fase final de la Olimpiada Española de Química celebrada en Murcia del 26 al 28 de abril del 2024. En esta fase, han participado 115 estudiantes de toda España. D. Pedro Lozano, Vicepresidente de la STMUR, ha actuado como Presidente del Comité Organizador. Además, varios miembros de la junta de gobierno y otros miembros de la Facultad han formado parte del equipo de evaluadores.

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

VII 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 3 grupos de 2 centros de Secundaria y Educación de Adultos. ACTA premiados [aquí](#).

-- Patrocinio del VI 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.

-- Patrocinio del "IV Symposium on Chemical and Physical Sciences for Young Researchers" (PT, anual)

[Simposio](#) organizado por miembros de la Facultad de química, dirigido a jóvenes investigadores de todas las ramas de la química y la física, incluidos estudiantes de Máster. El simposio se celebró en la Facultad de Química de la Universidad de Murcia los días 13 y 14 de junio de 2024.

-- V 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 5 grupos de alumnos, y alrededor de 10 estudiantes, de 3 centros de Secundaria y Educación de Adultos. ACTA premiados [aquí](#).

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

VII edición del Concurso "Mejor artículo jóvenes investigadores", destinada a investigadores de hasta 35 años y artículos de alto impacto publicados en 2023 o 2024. En esta edición, se ha contado con 5 participantes en la categoría predoctoral y 2 en la postdoctoral. ACTA premiados [aquí](#).

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

XIII edición del Concurso "La Química en mi entorno", destinada a alumnos de Secundaria, de Educación para Adultos, para premiar ideas innovadoras en el campo de la química. En esta edición, han participado 27 grupos de 12 centros de Secundaria y Educación de Adultos. La resolución del concurso está prevista para finales de enero de 2025.

--VI edición del Concurso "Flash TFG y Flash TFM" y IV edición del Concurso "Flash Tesis"(AP, anual)

VI edición de los concursos "Flash TFG" y "Flash TFM" y IV edición del Concurso "Flash Tesis", que premian, respectivamente, los mejores trabajos TFG y TFM y la mejor Tesis Doctoral del curso académico 23/24, presentados en formato de vídeo de corta duración. En esta edición, han participado 4 estudiantes. ACTA premiados [aquí](#).

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

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

* 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 2025

--Colaboración y patrocinio de XXX 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.

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

--VIII 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.

--VII edición del Concurso "Flash TFG y Flash TFM" y V 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 VII 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.

-- Ayudas para la inscripción a "XL Reunión Bienal de la RSEQ (Bilbao, 2025)" (PT)

Financiación de cuatro inscripciones a estudiantes socios de la RSEQ-STMur para asistir a. la Bienal de la RSEQ, celebrada en Bilbao, del 30 de junio al 3 de julio de 2025. Presupuesto solicitado: 800 euros.

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

Patrocinio económico del mini-simposio internacional "Interplay of p-Block and Organometallic Chemistry" que se celebrará en Murcia del 11 al 13 de marzo de 2025. Presupuesto solicitado: 200 euros.

-- Gastos de desplazamientos a reuniones en Madrid (AP). Presupuesto solicitado: 400 euros.

-- Gastos mantenimiento página web (AP). Presupuesto solicitado: 260 euros.

Por tanto, SE SOLICITA una ayuda por un total de 4660 euros para el año 2025.

Fdo: José Ruiz López

Firma del Presidente del Grupo/Sección Territorial

SECCIÓN TERRITORIAL DEL PAÍS VASCO

Número de miembros: 369

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2024

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).

(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 Química e Ingeniería Química 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).**

(AP). Organización de la entrega de premios de las Olimpiada Vascas en colaboración la Facultad de Ciencia y Tecnología (ZTF/FCT) de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU). **(Anual, 500 asistentes aproximadamente).**

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

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

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

(CO). Organización del XL Bienal de la RSEQ 2025 (Bilbao). Miembros de la Junta de Gobierno y de la STPAV forman parte de la organización de la bienal (Presidente del comité organizador local J. J. Barbero).

(CO). Patrocinio de Simposios de la Bienal de la RSEQ 2025 (Bilbao). **Todos los simposios avalados han recibido espacio en la Bienal:*

Simposio S1. Advances in Synthetic Organic Methodology.

Simposio S2. Organometallic Chemistry for Sustainable Solutions OASIS.

Simposio S4. Computational Chemical Dynamics

Simposio S5. Sustainable chemistry powered by light and electrons for energy applications in the digital ages

Simposio S11. Chemistry for the Conservation of our Cultural Heritage

Simposio S12. Molecular Architectures and Material Innovations: Advanced Insights into Structure-Property Dynamics and Reactivity

Simposio S13. New Technologies for the Challenges of the Chemical Industry

(MC). Ayudas para una estancia de investigación: 1 ayuda económica para la asistencia a Tarragona de una joven investigadora.

(MC). Ayudas para la asistencia a congresos: 6 ayudas económicas para la asistencia de jóvenes investigadores a 1 congresos nacional y 2 internacionales.

XIX Simposio de Jóvenes Investigadores Químicos.

Organic chemistry SIBEAQO-V

EuChemS 9th Chemistry Congress in Dublin

(MC). Ayudas para la asistencia a la presentación del proyecto TeresIA. Terminología e inteligencia artificial en español.

(MC). Concesión de ayuda económica y humana para la organización del 50 aniversario de la Facultad de Química de Donostia para el año 2025.

(MC). Ayuda a la organización de eventos científicos: se han otorgado 3 ayudas económicas para la organización de eventos científicos:

Jornada del Grupo de Química del Patrimonio Cultural de la RSEQ en la UPV/EHU

POLYMAT Spotlight

Jornadas Máster y Doctorado QSI - Perspectives in Organic Synthesis 2024. (**Anual, 100 asistentes**).

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

(AP). Ayuda a la organización de eventos científicos: se han organizado (miembros de la junta de gobierno de la STPAV) 6 eventos científicos y científico-divulgativos:

Conferencia a cargo de W. Jager y Y. Xu

Jornada de primavera. Mujeres en química

Meeting of the Spanish Asymmetric Catalysis Network

XXIX Congreso Iberoamericano de Catálisis

Enlight: Perspectives in Catalytic Homogeneous Organic Synthesis

Doble Conferencia Adela Muñoz

Challenges in Chemical Synthesis 2024. (**Anual, 100 asistentes**).

(AP-MC). Ayuda y organización del concurso "Cristalización en la Escuela (2023/2024)" organizado por el Grupo Especializado de Cristalografía y Crecimiento Cristalino. (**Anual**)

PLAN DE TRABAJO AÑO 2025

(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).

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

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

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

(AP). Organización del XL Bienal de la RSEQ 2025 (Bilbao). Miembros de la Junta de Gobierno y de la STPAV forman parte de la organización de la bienal (Presidente del comité organizador local J. J. Barbero).

(CO). Patrocinio de Simposios de la Bienal de la RSEQ 2025 (Bilbao). **Todos los simposios avalados han recibido espacio en la Bienal:*

(CO). Ayudas para la inscripción de la Bienal de la RSEQ 2025 (Bilbao): se abrirá una convocatoria específica para destinar ayudas a jóvenes investigadores.

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

(MC). 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 2025.

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

(AP-MC). Ayuda y organización del concurso "Cristalización en la Escuela" organizado por el Grupo Especializado de Cristalografía y Crecimiento Cristalino

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

SECCIÓN TERRITORIAL DE VALENCIA MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2024



Número de socios: 422

1) Premios RSEQ-STVAL (AP)



Premios anuales de ámbito local (RSEQ-STVAL).

En esta cuarta edición, tras la correspondiente propuesta del Jurado, ratificada por la Junta de Gobierno STVAL de 2 de diciembre, se concedieron los siguientes premios:

<https://stval.rseq.org/resolucion-de-los-premios-rseq-stval-2024/>

Premio Trabajo Fin de Máster, dotado con 500 euros:

Víctor Carratalá Muñoz, ICMol, Universitat de València

Por el trabajo: "Programming amino acids for controlling framework flexibility"

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

Dr. Pau Ferri Vicedo, ITQ, Universitat Politècnica de València-CSIC

Por el trabajo: "Ab-initio design of efficient zeolite catalysts for methanol and hydrocarbons conversion"

Dra. Paz Sebastiá Luna, ICMol, Universitat de València

Por el trabajo: "Low toxicity metal halide semiconductors for optoelectronics and thermoelectrics"

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

Profesor: Lucas Torres Boscà, IES Jaume II El Just, Tavernes de la Valldigna (Valencia)

Por el proyecto: "Pràctiques de Química y Cluedo Químic"

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 20 de diciembre de 2024 a las 12:30 horas en el Instituto de Tecnología Química (ITQ, UPV-CSIC) y contó con la presencia de Belén Picó, Vicerrectora de Investigación de la Universidad Politécnica de Valencia y José Manuel Serra, Director del ITQ 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) XIII Concurso Reacciona! (AP) Concurso anual de ámbito nacional. <https://stval.rseq.org/dos-estudiantes-del-colegio-ies-vinalopo-de-novelda-ganan-la-xiii-edicion-del-concurso-reacciona/>



En esta decimotercera edición concursaron más de 120 proyectos de Cataluña, Extremadura, Murcia, Madrid y la Comunidad Valenciana. Además, han contribuido las secciones territoriales de Asturias, Castilla y León y Castilla-La Mancha cuyos ganadores se incorporaron a la fase final. La entrega de premios se llevó a cabo el 17 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:

Océanos ácidos: una mirada profunda

Shamely Diroche Espinal

Ana María Virtopeanu

Profesora: Tatiana Abalos Aguado

IES VINALOPÓ, NOVELDA (ALICANTE)

https://www.youtube.com/watch?v=xwUjh_DKeb8

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

El sueño de Mendeleiev y la tabla periódica

Sofía Abellaneda Giménez

Profesora: María José Fernández Rodríguez

IES JUAN DE LA CIERVA Y CODORNÍU, TOTANA (MURCIA)

<https://www.youtube.com/watch?v=yasudVoH3k8>

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

Agua SJM

Pablo Carrascosa Lamparero

Manuela Mira Ibáñez

Paula Esteve Serrano

Profesor: José Plaza Catalán

COLEGIO SAN JOSE DE LA MONTAÑA, CHESTE (VALENCIA)

<https://www.youtube.com/watch?v=PUEE6FDrhHk>

Podéis encontrar un resumen de los vídeos finalistas en nuestro canal de YouTube @stval-rseq:

<https://www.youtube.com/watch?v=QM3QDN6Obdo>

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

<https://stval.rseq.org/nueve-ganadores-de-rseq-stval-afrontan-la-olimpiada-espanola-de-quimica-2024/>



Celebradas las fases locales de los distritos universitarios de Castellón y Valencia para la Olimpiada Española de Química 2024, quedaron seleccionados los siguientes nueve estudiantes que han representado a la Sección Territorial de Valencia:

Alejandro Bellido García (Colegio Mater Dei Castellón, Castellón de la Plana)

Carlos Calderón Alba (CE Mas Camarena, Bétera, Valencia)

Enrique Cortés Tirado (English School Los Olivos, Campolivar, Valencia)

Ángel García Andreu (IES Vicent Andrés Estellés, Burjassot, Valencia)

Ruth Gómez Pericàs (IES Camp de Túria, Llíria, Valencia)
 Katia López Huang (CE Mas Camarena, Bétera, Valencia)
 María López Manuel (IES Serra d'Espadà, Onda, Castellón)
 Sergi Prior Albert (IES Gilabert de Centelles, Nules, Castellón)
 Alejandro Verdú Gómez (ES Jaume II El Just, Tavernes de la Valldigna, Valencia)

RSEQ-STVAL 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/la-seccion-territorial-de-valencia-arrasa-en-la-olimpiada-de-quimica-consiguiendo-las-tres-primeras-medallas-de-oro/>



El 28 de abril se desvelaron los ganadores de la Olimpiada Española de Química 2024 celebrada en Murcia en una emocionante ceremonia. La Sección Territorial de Valencia, vencedora de la Olimpiada, vuelve a casa con los tres primerosoros y dos platas. El excepcional medallero obtenido por los competidores de RSEQ-STVAL ha sido:

Ángel García Andreu (IES Vicent Andrés Estellés, Burjassot, Valencia):
 Primera Medalla de Oro y Premio Nacional.

Enrique Cortés Tirado (English School Los Olivos, Campolivar, Valencia):
 Segunda Medalla de Oro y Premio Nacional.

Carlos Calderón Alba (CE Mas Camarena, Bétera, Valencia):
 Tercera Medalla de Oro y Premio Nacional.

Sergi Prior Albert (IES Gilabert de Centelles, Nules, Castellón): Segunda Medalla de Plata.

Katia López Huang (CE Mas Camarena, Bétera, Valencia): Novena Medalla de Plata.

Alejandro Bellido García (Colegio Mater Dei Castellón, Castellón de la Plana): Diploma.

Ruth Gómez Pericàs (IES Camp de Túria, Llíria, Valencia): Diploma.

María López Manuel (IES Serra d'Espadà, Onda, Castellón): Diploma.

Alejandro Verdú Gómez (ES Jaume II El Just, Tavernes de la Valldigna, Valencia): Diploma.



5) Olimpiada Internacional e Iberoamericana de Química (PT)

<https://stval.rseq.org/concentracion-del-equipo-olimpico-espanol-en-valencia-proximo-objetivo-olimpiada-internacional-de-quimica/>

La RSEQ y su sección territorial de Valencia organizaron en colaboración con la Facultad de Química de la Universitat de València unas jornadas de concentración inicial del equipo olímpico español para afrontar las Olimpiadas Internacional e Iberoamericana, que se celebraron en Arabia Saudí, en julio y en Costa Rica en octubre de 2024. En la Olimpiada Iberoamericana Carlos Calderón Alba (Complejo Preuniversitario Mas Camarena de Paterna, Valencia) ha obtenido una medalla de plata. Mientras que Ángel García Andreu (IES Vicent Andrés Estellés de Burjassot, Valencia), Enrique Cortés Tirado (English School Los Olivos de Campoolivar, Valencia), y Daniel García Mihalic (IES Santa Brígida de Santa Brígida, Las Palmas) han logrado medallas de bronce.



6) 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: «APLICACIONES DE LA ELECTROQUÍMICA EN DISPOSITIVOS ENERGÉTICOS».



Impartida el 12 de marzo de 2024 por el Prof. Jorge García-Cañadas, de la Universitat Jaume I.

<https://stval.rseq.org/ciclo-de-conferencias-fronteras-de-la-quimica-aplicaciones-de-la-electroquimica-en-dispositivos-energeticos/>

CONFERENCIA 2: «ENERGÍA, HIDRÓGENO Y QUÍMICA ORGÁNICA».



Impartida el 7 de mayo por el Prof. Dr. Jaime Primo Millo, de la Universitat Politècnica de València.

<https://stval.rseq.org/ciclo-de-conferencias-fronteras-de-la-quimica-energia-hidrogeno-y-quimica-organica/>

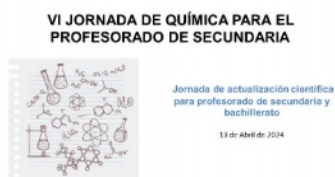
CONFERENCIA 3: «Beneficios de la espectrometría de masas en tándem acoplada a sistemas de cromatografía en la identificación y cuantificación de compuestos orgánicos en el campo ambiental, alimentario y toxicológico.».



Impartida el 15 de octubre por el Prof. Juan Vicente Sancho Llopis, Catedrático de Química Analítica en el Instituto Universitario de Plaguicidas y Aguas, Universidad Jaume I.
<https://stval.rseq.org/ciclo-de-conferencias-las-fronteras-de-la-quimica/>

CONFERENCIA 4: programada para el 12 de noviembre fue cancelada debido a la situación excepcional vivida en Valencia como consecuencia de la DANA. Esperamos poder reprogramarla en 2025.

7) VI Jornada de Química para el profesorado de secundaria (AP)



El sábado 13 de abril se celebró el Jardín Botánico de la Universitat la VI Jornada de Química para el profesorado de secundaria.

<https://stval.rseq.org/vii-jornada-de-quimica-para-el-profesorado-de-secundaria/>

Estas jornadas tienen como objetivo la actualización científica del profesorado de Química, tanto de secundaria como de bachillerato, y este año contaron con la participación del Dr. Eugenio Coronado Miralles, el Dr. Francesc Lloret Pastor y el Dr. Bernardo Herradón García.

8) I Gregorio Asensio Symposium



El viernes 12 de enero se celebró en la Facultad de Farmacia de la Universidad de Valencia este primer simposio dedicado a nuestro entrañable amigo y compañero Gregorio Asensio.

<https://stval.rseq.org/i-jornada-cientifica-gregorio-asensio/>

Para esta ocasión tan especial se reunió un excelente conjunto de conferenciantes y amigos que presentaron sus trabajos y nos recordaron la brillante carrera de nuestro querido profesor. La jornada la abrió la Prof. Sonsoles Martín Santamaría (Secretaria General de RSEQ) y tras la conferencias y anécdotas que compartieron los Prof. José Manuel González (Universidad de Oviedo, A Journey into Organic Reactions Assisted by Electrophiles), Prof. Jesús Jiménez-Barbero (CIC bioGUNE, Breaking the limits in understanding glycan recognition by NMR), Prof. Pedro J. Pérez (Universidad de Huelva, Methane Functionalization in Supercritical Carbon Dioxide (y que la naturaleza se exprese)), Prof. Julia Pérez-Prieto (Universidad de Valencia, Lead and Lead-Free Metal Halides Performance in Photocatalysis), el cierre lo realizó el Prof. Antonio Echavarren, Presidente de la RSEQ.

PLAN DE TRABAJO AÑO 2025

1) Premios RSEQ-STVAL 2025 (AP)

El próximo 1 de septiembre, está prevista la quinta 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 2025 en la Universidad Jaime I de Castellón.

2) Concurso Reacciona! (AP) <https://stval.rseq.org/abierto-el-plazo-de-inscripcion-de-la-xiv-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 décimocuarta 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 2025.

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

Desde noviembre de 2024 hasta marzo de 2025 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 organizará el desplazamiento y apoyará la participación de los ganadores en la Olimpiada Nacional que se celebrará del 25-27 de abril en Córdoba.

4) II Gregorio Asensio Symposium (AP)

<https://stval.rseq.org/ii-gregorio-asensio-symposium/>

El II Gregorio Asensio Symposium se celebrará el próximo viernes 10 de enero de 2025 en la Sala Darwin de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Valencia. En esta segunda edición participará un sobresaliente conjunto de conferenciantes que presentarán sus trabajos en una sesión matinal.

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.

7) Becas para participar en la Reunión Bienal de la RSEQ

<u>Actividad 1:</u> Premios RSEQ-STVAL.....	2500 €
<u>Actividad 2:</u> Premios Reacciona!.....	2100 €
<u>Actividad 3:</u> gastos de organización y desplazamiento.....	800€
<u>Actividad 5:</u> gastos de organización y traslado de conferenciantes.....	800 €
<u>Actividad 6:</u> gastos de organización	500 €
<u>Actividad 7:</u> becas de inscripción:	1.500 €
<u>Otras actividades / gastos desplazamientos reuniones:</u>	500 €
TOTAL.....	8.700 €

Firma de la Presidenta de la Sección Territorial de Valencia