

## **SECCIONES TERRITORIALES**

MEMORIA DE ACTIVIDADES

2020

y
PLAN DE TRABAJO 2021



#### SECCIÓN TERRITORIAL DE ALICANTE

NUMERO DE SOCIOS: 100

- Participación en la fase local de las Olimpiadas de Química desarrollada en la universidad de Alicante durante el día 06/03/2020 a la que se inscribieron 60 estudiantes procedentes de 13 centros de Educación Secundaria de Alicante (AP)
- Actualización y mantenimiento de la página web de la sección territorial:

www.rseqalicante.es/ (AP)
• Evaluación y concesión de los XXVIII Premios a la mejor tesis doctoral en QUÍMICA "San Alberto Magno". Debido a la situación de pandemia, no se celebró un acto de entrega que se ha postpuesto para el primer semestre del año 2021 si la situación de la pandemia lo permite ( <a href="http://www.rseqalicante.es/premios/">http://www.rseqalicante.es/premios/</a> ) (AP)
<ul> <li>Reunión de la Junta General de la Sección Territorial en la Universidad de Alicante celebrada el 25 de julio de 2020 (AP)</li> </ul>



Para el año 2021 se han planificado las siguientes actividades:

- 1º) Celebración de la "Asamblea General del Grupo" durante el primer semestre del año (AP) en la que se resolverán las elecciones a la Presidencia de la Sección que serán convocadas durante el primer trimestre del año 2021 por cumplirse cuatro años desde el mandato del equipo actual.
- 2º) Si la situación lo permite, entrega de los premios correspondientes a la XXVIII edición de los PREMIOS A LA MEJOR TESIS DOCTORAL DE QUÍMICA "SAN ALBERTO MAGNO" del año 2020 que no han sido entregados en una ceremonia debido a la pandemia.
- 2º) Patrocinio del premio XIX PREMIO A LA MEJOR TESIS DOCTORAL DE QUÍMICA "SAN ALBERTO MAGNO" dotado con 1500 euros y diploma acreditativo, además de uno o más accésits (500 euros) en función del número de solicitudes que se presenten (AP).
- 3º) Interacción con las universidades alicantinas y con el Colegio de Químicos para intentar organizar una tabla periódica de empresas químicas alicantinas con el propósito de acercar la Sección Territorial de Alicante de la RSEQ al sector Químico industrial de la provincia. Se estudiará la posibilidad de organizar un acto de presentación de la tabla periódica con una serie de actividades (entre ellas conferencias desde el mundo académico, industrial y divulgativo) (AP).
- 4º) Entrega de los premios patrocinados, 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) Apoyo y/o organización de la realización de las OLIMPIADAS de QUÍMICA en sus distintas fases (territorial, autonómica y nacional), en la medida de nuestras posibilidades (AP y PT).
  - 6º) Mantenimiento y actualización de la página web del grupo (AP).
  - 7º) Actividades para impulsar el aumento del número de socios (AP).
- 8º) Viajes y dietas para asistencias a reuniones del Consejo de Gobierno de la RSEQ (AP) si la situación de pandemia lo permite.

Vicente Montiel Leguey Firma del Presidente de la Sección Territorial de Alicante







#### SECCIÓN TERRITORIAL DE ANDALUCÍA OCCIDENTAL/ № SOCIOS: 358

Indicar las actividades realizadas durante el año 2020, indicando si es una actividad propia (AP) o un patrocinio (PT) de otra actividad no directamente organizada por el Grupo o Sección Territorial. Indicar también la difusión que se le ha dado a dichas actividades y número de participantes.

A continuación, se enumeran algunas de las actividades realizadas

#### a) Científicas.

A lo largo del año 2020 se han impartido diversas conferencias de investigadores de reconocido prestigio en las distintas sedes de la Sección Territorial, todas ellas patrocinadas por la STAO (**PT**).

- Conferencias en el Instituto de Investigaciones Químicas (CSIC):
  Prof. Amir Hoveyda, Department of Chemistry, Boston College (USA) and Institute de Science et d'Ingénierie Supramoléculaires, University of Strasbourg (France).
  Prof. Jean Pierre Sauvage, Universidad de Estrasburgo (Francia) y Director de Investigación del CNRS.
- Conferencias en la Facultad de Química de la Universidad de Sevilla: Dr. Sergio Castillón Miranda, Universidad Rovira i Virgili, Tarragona.

#### b) Formación Especializada

- Participación en el 4º Congreso (online) de Estudiantes de Doctorado en Química, organizado por la Facultad de Química de Sevilla, del 2 al 3 de diciembre de 2020. **PT** 

#### c) <u>Divulgativas</u>

- Colaboración en la Organización de las XXXIII Olimpiadas de Química en la sede local de Sevilla. **PT** 

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

- Se han resuelto los premios a las mejores Tesis Doctorales para miembros de la Sección Territorial en su séptima edición. Este año los doctores premiados han sido: la Dra. Paloma Begines Aguilar (Universidad de Sevilla), la Dra. Almudena Benítez de la Torre (Universidad de Córdoba), la Dra. Andrea Liberato González (Universidad de Cádiz), la Dra. Azahara Luna Triguero (Universidad Pablo de Olavide) y el Dr. Pablo Ríos Moreno (Universidad de Sevilla). (AP)

El Acto de Entrega de Premios se ha postpuesto hasta valorar la evolución de la pandemia.

- Financiación del 1<sup>er</sup> Premio a los Mejores artículos científicos del año 2020, otorgados por la Facultad de Química de Sevilla. (**PT**)
- Todas las actividades se han difundido a través de la página web de la Sección Territorial (http://www.stao-rseq.es/index.html), cuentas en twitter y en facebook y mediante correo electrónico a todos los socios.



#### SECCIÓN TERRITORIAL DE ANDALUCÍA OCCIDENTAL

Para el año 2021 se han planificado las siguientes actividades (indicar si es AP o PT), algunas de ellas podrán realizarse si la evolución de la pandemia es favorable:

- 1) Participación en la promoción y financiación de Conferencias en colaboración con otras instituciones docentes e investigadoras del entorno. **PT**
- 2) Participación en la financiación de las Olimpiadas de Química en colaboración con otras instituciones (ANQUE, Colegio de Químicos y Ministerio). **PT**
- 3) VIII 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 mini-simposium con comunicaciones flash por parte de los premiados. Se intentará mantener la oferta de bolsa de viaje a los premiados si el acto puede llevarse a cabo de forma presencial. AP
- 4) Se propone la creación de una bolsa de viaje para jóvenes que deseen asistir a las reuniones de la RSEQ y a las de los Grupos Especializados, priorizando a miembros jóvenes de la RSEQ que acrediten no haber recibido otras subvenciones. Se priorizará también a aquellos solicitantes que vayan a impartir una charla en el correspondiente congreso. AP
- 5) Copatrocinio de la asistencia de miembros de nuestra sección a actos o conferencias impartidas en las Sedes correspondientes. **AP**
- 6) Participación en la financiación de los Premios a los mejores artículos del año 2021 en las distintas sedes de la Sección Territorial. **PT**
- 7) Participación en eventos de divulgación, destacando entre ellos los siguientes: PT
- Colaboración en la organización de Jornadas dedicadas a la introducción de alumnos de Centros de Enseñanza Secundaria y de Bachillerato en Laboratorios de Química. Con ello se pretende contribuir a la formación de los estudiantes en el trabajo de laboratorio y mejorar su comprensión de la química, poniendo a su disposición para ello los laboratorios docentes de las Facultades.
- Colaboración en la Semana de la Ciencia de Andalucía, organizada por la Fundación Descubre, Fundación Andaluza para la Divulgación de la Innovación y el Conocimiento de la Junta de Andalucía. Entre los eventos de esa semana se encuentra QUIFIBIOMAT, Jornadas de puertas abiertas, que se organizan conjuntamente entre las Facultades de Química, Física, Biología y Matemáticas.
- Participación en Jornadas Científicas de Estudiantes de Grado en Química que se vienen organizando en las distintas Universidades encaminadas a mostrar las actividades científicas y formativas que se desarrollan dentro de sus instalaciones.
- Participación en la Feria de la Ciencia, celebrada anualmente en el Palacio de Exposiciones y Congresos de Sevilla. Se realizan demostraciones y divulgación. Se propone ayudar a sufragar los gastos de alquilar un stand y mobiliario.
- Participación en el Salón del Estudiante de la Universidad de Sevilla. La Facultad de Química monta un stand en esta actividad organizada por la US y dirigida a alumnos de bachillerato, donde se hacen demostraciones y se difunden los estudios de Química.
- 8) Participación en la financiación de eventos singulares, simposios específicos, etc.

Rosario Fernández Fernández Presidenta de la STAO-RSEQ



#### SECCIÓN TERRITORIAL DE ANDALUCÍA ORIENTAL / Nº SOCIOS: 169

Indicar las actividades realizadas durante el año 2020, indicando si es una actividad propia (AP) o un patrocinio (PT) de otra actividad no directamente organizada por el Grupo o Sección Territorial. Indicar también la difusión que se le ha dado a dichas actividades y número de participantes.

La Covid19 ha suspendido la inmensa mayoría de las actividades.

- (PT) XII Curso de Resolución estructural mediante difracción de rayos-X, realizado en Baeza (Jaén) del 10 al 12 de febrero.
- (AP) Varias charlas en IES (entre 20 y 40 participantes) y en la UGR (en este caso on-line, entre 63 y 82 participantes) sobre la Química y la sociedad actual (sin dotación económica).



#### SECCIÓN TERRITORIAL DE ANDALUCÍA ORIENTAL

Para el año 2021 se han planificado las siguientes actividades (indicar si es AP o PT):

La Junta directiva ha decidido mantener una serie de actividades que, naturalmente, están muy condicionadas a la situación de la Covid19. Lo principal es poteciar al máximo el punto 3 de cursos y conferencias.

- PT Ayuda para la celebración de diferentes eventos programados como la Escuela de Cristalografía, Curso de Rayos-X...
- **AP** Organización de la fase local de la Olimpiada de Química.
- AP Ofertar una serie de cursos y conferencias en universidades y centros de secundaria para potenciar el ámbito de la Química.
- AP Premios de esta Sección Territorial de la RSEQ a la mejor tesis doctoral, trabajo de fin de máster y trabajo de fin de grado defendidos en esta Sección Territorial de Granada en el 2020.
- **AP** Ayuda para asistencia a congresos.
- **AP** Continuar con la organización Bienal 2022. Pretendemos mantener para este fin una cantidad de 3000 € hasta la fecha de la celebración.
- **AP** Asistencia a reuniones de la Junta de Gobierno de la RSEO en Madrid.

Firma del Presidente del Grupo/Sección Territorial

José María Moreno Sanchez



#### SECCIÓN TERRITORIAL DE ARAGÓN

NUMERO DE SOCIOS: 184

#### Divulgativas y de Formación

- 1) 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, que ha tenido que ser retrasado por la situación actual de pandemia, tendrá lugar el jueves 14 de enero 2021 y tendrá formato de charla/debate entre los investigadores Jesús Gonzalo-Asensio, Contratado Doctor del Dep. Microbiología, UNIZAR (Grupo de Genética de Micobacterias. CIBER Enfermedades Respiratorias) y Lluis Montoliu, investigador científico del CSIC en el Centro Nacional de Biotecnología (CNB), acerca del Premio Nobel de Química 2020 que se ha concedido a Emmanuelle Charpentier y Jennifer A. Doudna por el desarrollo de las "tijeras genéticas" CRISPR-Cas9. Dicho acto será realizado muy probablemente en formato digital.
- 2) La Sección Territorial ha colaborado, como en ediciones anteriores, en el VII Concurso de Cristalización en la Escuela *en Aragón*, tanto económicamente como en su organización, a través de uno de sus organizadores directos, el ISQCH. El acto de entrega de premios tuvo lugar el día 26 de noviembre en modalidad on-line. Participaron los 10 centros ganadores <a href="https://zoom.us/j/92836886276?pwd=MXJ1WE1pOW5Yd2QrWS9IVmJqQy9Gdz09">https://zoom.us/j/92836886276?pwd=MXJ1WE1pOW5Yd2QrWS9IVmJqQy9Gdz09</a>
- 3) La Sección Territorial ha apoyado económica y organizativamente a las actividades del proyecto HiScoreScience del ISQCH-ICMA que ha desarrollado una app gratuita para dispositivos móviles (iOS y Android), consistente en un juego para la divulgación de la química y la ciencia de materiales (hiscorescience.org).
- 4) Se ha continuado (hasta que ya funcionen las páginas diseñadas por la RSEQ para las ST) con la página web local diseñada con la plataforma wix.com, pero sin dominio propio, de la RSEQ\_Aragón. <a href="https://rseqaragon.wixsite.com/inicio">https://rseqaragon.wixsite.com/inicio</a>. En esta página se intenta colgar toda la información actualizada y relacionada con la Sección Territorial en Aragón. Así mismo desde septiembre del 2020 se han reactivado las cuentas de Twitter y Facebook de la ST RSEQ\_Aragón.
- 5) Se ha apoyado desde la ST RSEQ\_Aragón a la propuesta y equipo de trabajo dirigido por el Dr. Fernando Lahoz para que Zaragoza sea la sede de la XXXIX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química que se celebrará en 2023.
- 6) Con motivo de la celebración del Año Internacional de la Tabla Periódica de los Elementos Químicos, la sección territorial de Aragón de la Real Sociedad Española de Química ha organizado el concurso de relatos cortos "Cuéntame más sobre la tabla periódica" destinado a alumnos de secundaria y bachillerato. Se concedieron 6 premios, 1 para el mejor relato de cada curso que consistió en un diploma acreditativo y una pulsera de actividad.
- El 27 de marzo de 2020, se publicó la resolución de este primer concurso de relatos cortos conforme a las bases del concurso establecidas en la convocatoria. El jurado de los premios de este concurso de relatos cortos, integrado por profesores e investigadores de la Facultad de Ciencias y del ISQCH, decidió finalmente otorgar dos premios por curso académico, dado el alto nivel de algunos de los relatos presentados. Debido a la situación sanitaria vivida,



todavía no se ha celebrado la entrega de premios, pero esperamos realizarla pronto mediante medios telemáticos.

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

- 1) El 4 de febrero de 2020 se falló la 2ª edición de los premios "Trabajos de Fin de Máster RSEQ Aragón" correspondientes al curso 2018/2019 convocatorias de junio y septiembre para los mejores TFM con temáticas relacionadas con la Química y la Tecnología Química. Se concedieron 3 premios que recayeron en Jorge Gio Martinez del Máster BMyC, Alba Civera Cásedas del Máster CSTA y Victor López Osorio del Máster QMyCH.
- 2) En el mes de mayo de 2020 se puso en marcha la 3ª edición de los premios "Trabajos de Fin de Máster RSEQ—Aragón" para el curso 2019/2020 <a href="https://rseqaragon.wixsite.com/">https://rseqaragon.wixsite.com/</a> inicio/copia-de-conferencias.
- 3) Se ha lanzado la primera convocatoria de ayudas para asistencia a congresos y eventos científicos. <a href="https://rseqaragon.wixsite.com/inicio">https://rseqaragon.wixsite.com/inicio</a>
- 4) Se ha colaborado en la XXXIII Olimpiada de Química 2020 para estudiantes de 2º de bachillerato de Aragón y de Navarra. Las pruebas, previstas para el viernes 13 de Marzo de 2020, no llegaron a celebrarse, pero, de entre los estudiantes inscritos, se eligieron los 3 que obtuvieron mejores resultados en la prueba selectiva de la EvAU realizada por la Universidad de Zaragoza para participar en la Fase Nacional de la Olimpiada de Química.

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 botellines de agua metálicos con el logo de la RSEQ.



#### SECCIÓN TERRITORIAL DE ARAGÓN

Para el año 2021 se han planificado las siguientes actividades:

La Sección Territorial tratará 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 2021 se han planificado las siguientes actividades:

- Durante 2021, la Sección Territorial de la RSEQ en Aragón organizará la "9ª Jornada de Jóvenes Investigadores en Química y Física de Aragón" (9JJIQFA). Esta Jornada se ha celebrado desde hace 16 años con una gran participación de estudiantes predoctorales (ca. 100 participantes en las últimas ediciones). La edición prevista para el año 2020 no pudo organizarse y se espera que este año 2021 sí que pueda celebrarse, aunque sea en formato on line.
- Se proseguirá con el ciclo anual de conferencias, organizado desde la Sección Territorial, con el título "¿Qué sabes del último Premio Nobel de Química?", consistente en una conferencia o con el formato charla /debate, a cargo de un experto en la materia, en la que se explique la labor que ha merecido el galardón de forma comprensible, para no expertos en el campo, y especialmente para alumnos de grado y máster de universidad, aunque la asistencia estará abierta al público en general.
- Asimismo, se intentará organizar desde la Sección nuevos ciclos anuales de conferencias. Las
  posibles ideas giran en torno a los títulos "Grandes Nombres de la Química", al que se
  invitará a figuras relevantes de la investigación química, tanto nacionales como extranjeras
  o "La Química en la vida cotidiana" con el fin de poner de manifiesto la presencia ubicua e
  importancia de la Química en nuestra vida diaria.
- Al margen de las conferencias directamente organizadas desde la Sección Territorial, como en años anteriores, se estudiará y decidirá el apoyo y cofinanciación de conferencias o jornadas de calidad e interés relativas al ámbito de la Química, organizadas por investigadores de centros de Aragón, conforme sean solicitados.
- En el apartado de divulgación, como en años anteriores, se prestará apoyo económico y organizativo al "VII 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 (hiscorescience.org).
- Se continuará con la concesión de 3 premios a los mejores Trabajos de Fin de Máster con temática relacionada con la Química y la Tecnología Química a través de la 4ª edición de los premios "Trabajos de Fin de Máster − RSEQ−Aragón" correspondientes al curso 2019/2020 convocatorias de junio y septiembre.
- La Sección Territorial participará, como es habitual, en la organización de la "XXXIV Olimpiada de Química" curso 2020/2021 para estudiantes de 2º de bachillerato de Aragón y de Navarra en el formato que se decida.

Firma de la Presidenta de la Sección Territorial.





#### SECCIÓN TERRITORIAL DE ASTURIAS / № SOCIOS: 135

Indicar las actividades realizadas durante el año 2020, indicando si es una actividad propia (AP) o un patrocinio (PT) de otra actividad no directamente organizada por el Grupo o Sección Territorial. Indicar también la difusión que se le ha dado a dichas actividades y número de participantes.

AP: Co-organización junto con la Asociación de Químicos del Principado de Asturias, el Colegio Oficial de Químicos de Asturias y León y la Facultad de Química de la Universidad de Oviedo de la XXXIV Olimpiada Química Asturias - 2020 (Fase Local de Asturias de la Olimpiada Química Nacional), que se celebró el 7 de marzo de 2020 en dos sedes: Facultad de Química de la Universidad de Oviedo y en el IES Elisa y Luis Villamil de Vegadeo.

Participaron 182 alumnos (67 hombres y 115 mujeres) de 26 Centros. Resultaron vencedores Jorge Santos Menéndez (1º) y Carlos Argüelles López (2º) del Colegio Marista Auseva de Oviedo, y Johanna Pérez González (3º) del IES Rosario Acuña de Gijón, que fueron seleccionados como representantes de Asturias para la *Fase Nacional de la Olimpiada Química*. Además, se concedieron diez Menciones de Honor.

La actividad fue difundida mediante:

- (1) envío de la convocatoria e información a colegios e institutos
- (2) la página web del Colegio Oficial de Químicos de Asturias y León, (http://www.alquimicos.com/olimpiadas/olimpiada regional)
- (3) medios periodísticos locales:
- La Nueva España. (7-marzo-2020). Oviedo acoge este sábado las pruebas de la XXXIV Olimpiada Química de Bachillerato de 2020. <a href="https://www.lne.es/oviedo/2020/03/07/oviedo-acoge-sabado-pruebas-xxxiv-20380810.html">https://www.lne.es/oviedo/2020/03/07/oviedo-acoge-sabado-pruebas-xxxiv-20380810.html</a>
- Europa Press (7-marzo-2020). Oviedo acoge este sábado las pruebas de la XXXIV Olimpiada Química de Bachillerato de 2020. <a href="https://www.europapress.es/asturias/noticia-oviedo-acoge-sabado-pruebas-xxxiv-olimpiada-quimica-bachillerato-2020-20200307101501.html">https://www.europapress.es/asturias/noticia-oviedo-acoge-sabado-pruebas-xxxiv-olimpiada-quimica-bachillerato-2020-20200307101501.html</a>
- La Nueva España. (12-septiembre-2020). Jorge Santos, del Auseva (Oviedo), gana la Olimpiada de Química. <a href="https://www.lne.es/asturias/2020/09/12/jorge-santos-auseva-oviedo-gana-14322506.html">https://www.lne.es/asturias/2020/09/12/jorge-santos-auseva-oviedo-gana-14322506.html</a>





#### SECCIÓN TERRITORIAL DE ASTURIAS

Para el año 2021 se han planificado las siguientes actividades (indicar si es AP o PT):

- 1.- AP\_ Concurso multimedia "STARTCHEM" dirigido a alumnos de 3º y 4º de Secundaria, Bachillerato y ciclos formativos de Formación Profesional
- 2.- AP\_ Premio al Artículo Científico del Mes/Año en el Principado de Asturias
- 3.- AP\_ Fase Local de Asturias de la Olimpiada Química Nacional 2021
- 4.- AP\_ Jornadas científicas para alumnos de doctorado en Programas de doctorado relacionados con la Química

Félix Rodríguez Iglesias Presidente de la Sección Territorial Asturias





#### SECCIÓN TERRITORIAL DE Islas Canarias / № SOCIOS: 112

Indicar las actividades realizadas durante el año 2020, indicando si es una actividad propia (AP) o un patrocinio (PT) de otra actividad no directamente organizada por el Grupo o Sección Territorial. Indicar también la difusión que se le ha dado a dichas actividades y número de participantes.

Olimpiada canaria de Química (AP): La Laguna, 5 de Marzo de 2020. Presupuesto 6000 €. Subvención concedida por el Gobierno de Canarias.

Reseña del Diario de Avisos:







En la prueba, con la colaboración de la Fundación DIARIO DE AVISOS, saldrán los dos estudiantes de Segundo de Bachillerato que participarán en la Fase Nacional

## La Olimpiada de Química reúne en la ULL a 37 alumnos de Canarias

La Sección Territorial de las Islas Canarias de la Real Sociedad Española de Ouímica (RSEO) organizó ayer en la Facultad de Ciencias, Sección de Química, de la Universidad de La Laguna, la fase autonómica de la Olimpiada de Química, en la que 37 alumnos de Segundo de Bachillerato de Tenerife, La Palma y Gran Canaria lucharon por lograr una de las dos plazas que representarán a nuestra comunidad en la fase nacional, que tendrá lugar del 24 al 26 de abril en Valencia. La Fundación DIARIO DE AVI-SOS colaboró con la organiza-

El acto de clausura de la jornada contó con la presencia de la rectora de la Universidad de La consejera de Educación, Univer sidades, Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias, María José Guerra; la decana de la Facultad de Ciencias. María del Mar Afonso; y el Presidente de la Sec-ción Territorial de la RSEQ, Fernando García.

La Olimpiada tiene como objetivo "estimular a buscar la excelencia" y "promover la rela-ción y convivencia entre estu-diantes y profesores de distintos lugares", valoró García.

Si por la mañana dio la bienvenida al centro Elena Pastor, vicedecana del grado de Química, en el acto de clausura fue la decada de la Facultad de Cien-cias, María del Mar Afonso, quién valoró positivamente esta iniciativa y deseó "que sirva para esti-mular las vocaciones de los parti-



TENERIFE, LA PALMA Y GRAN CANARIA ENVIARON REPRESENTANTES A LA PRUEBA. DA

cipantes". Felicitó a los alumnos, a sus profesores y a sus centros. "Ustedes son la excelencia en la formación académica de Quí-mica" y destacó que "alumnos y

conocimientos y compartir motivación, lo que servirá en su crecimiento personal". La consejera de Educación,

María José Guerra, destacó "la experiencia y la gran motivación" que supone, y el "despertar de la pasión y la motivación por sacar lo mejor". Deseó que "havan disfrutado de la experiencia" y que sirva para "despertar su vocación o de reflexión en su futuro". También resaltó la cultura científica "para interpretar con racionalidad la actualidad".

Por último, la rectora de la ULL, Rosa Aguilar, destacó los sellos internacionales de calidad que atesoran el Grado de Ouímica que atesoran el Grado de Química de la Institución, resaltando su "gran calidad formativa". También despuntó la "importancia de des-pertar la vocación científica en las mujeres. Química es un ejemplo de igualdad", reiteró.

Los 37 alumnos procedentes del IES Villa de Mazo (La Palma); IES Daute Los Silos, IES Lucas Martín Espino, Colegio Pureza de María, Colegio Virgen del Mar, IES Viera y Clavijo, Colegio Hispano Inglés, IES Los Cristianos, IES Magallanes e IES Alcalá, de Tene-rife): y el IES El Rincón, Colegio Arenas, Colegio Heidelberg, IES Politécnico Las Palmas, The Bri-tish School y Lycée Français International de Gran Canaria, realizaron una prueba para valorar sus capacidades y conocimientos.





#### SECCIÓN TERRITORIAL DE Islas Canarias

Para el año 2021 se han planificado las siguientes actividades (indicar si es AP o PT):

Elecciones Junta Sección Territorial. Coste 100 €

Congreso Estudiantes de la Sección de Químicas de la ULL. Fecha prevista: marzo 2021. Probablemente presencial. 1000 € (subvención + premios + conferencia)

Semana Científica Antonio González. Fecha a determinar. Modalidad no determinada. Subvención modo presencial: 700 €

Olimpiada Canaria de Química. Fecha a determinar. No presencial. Subvención a determinar según el tipo de modalidad en que se celebre. Si es presencial, 6.000 €.

Otros eventos. Por determinar.

Firma del Presidente del Grupo/Sección Territorial

Fernando García Tellado





#### SECCIÓN TERRITORIAL DE CANTABRIA / № SOCIOS: 23

Las actividades en las que ha participado la sección territorial de Cantabria a través de sus miembros activos durante el año 2020 se detallan a continuación:

#### a) Formación

#### Organización de la Olimpiada de Química de Cantabria 2020 (AP)

La sección territorial de Cantabria (ST) colaboró activamente en la organización de la Olimpiada de Química 2020 celebrada de forma no presencial el 14 de julio de 2020 a través de la plataforma Moodle del Aula Virtual de la Universidad de Cantabria.

#### Organización de la Miniolimpiada de Química de Cantabria 2020 (AP)

La sección territorial de Cantabria (ST) colaboró activamente en la organización de la VI Miniolimpiada de Química de Cantabria 2020 dirigida a alumnos de 3º y 4º de ESO. El evento se celebró de manera no presencial el 26 de junio de 2020 a través de la plataforma Moodle del Aula Virtual de la Universidad de Cantabria.

LOCAL CHEMISTRY OLYMPIAD 2020



#### b) Divulgativas

#### Participación en el IV Concurso Cristalización en la Escuela-Cantabria-IICCEC (PT).

La ST colaboró en la Organización del IV Concurso Cristalización IICCEC celebrado el 24 de abril en remoto contando con Clara Casado, miembro de la ST, como miembro del jurado.



#### Participación en IQ-Forum (PT)

La ST de Cantabria participa y apoya los ciclos de conferencias previstos a lo largo del curso 2020-2021 ofrecidas por doctorandos y jóvenes investigadores asociados al GIQ. La presidenta de la ST de Cantabria ofrece una conferencia el 14 de diciembre de 2020 con el objetivo de dar a conocer la sección territorial y sus actividades. Dadas las restricciones actuales debido al COVID19 las conferencias tendrán lugar en remoto.



#### Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia (AP)

Desde la ST de Cantabria se han promovido 20 charlas en diferentes centros de la región en colaboración con el Departamento de Ingerías Química y Biomolecular de la Universidad de Cantabria que visibilicen el trabajo de los descubrimientos de científicas de todos los



tiempos y, sobre todo, la investigación que realizan las científicas actuales. Las diferentes charlas se impartieron a lo largo del mes de febrero de 2020.







#### Actividades conmemoración semana de la ciencia y noche de los investigadores (PT)

La ST de Cantabria apoya las actividades de divulgación promovidas por la UCC+i para la conmemoración de la semana de la ciencia y la noche de los investigadores.

Blog del consorcio G9, donde investigadores pertenecientes a la ST contarán su historia científica que será publicada en la web creada en la noche de los investigadores.

Cuentos para la escuela infantil. La escuela infantil de la UC leerá cuentos creados sobre ciencia e investigación. Diferentes investigadores están participando en esta iniciativa durante los meses de noviembre y diciembre de 2020.



#### c) Otros

#### Asistencia a la Junta de Gobierno de la Real Sociedad Española de Química (AP)

La ST estuvo representada en las reuniones de la Junta de Gobierno celebradas el 21 de enero, 28 de febrero, 24 de abril, 26 de junio, 22 de septiembre y 25 de noviembre de 2020.

Se han previsto las siguientes actividades para el año 2021:

Participación en la fase local de Cantabria de la Olimpiada de Química 2021.

Organización de la VII Miniolimpiada de Química de Cantabria 2021.

Apoyo al V Concurso de Cristalografía en la Escuela-Cantabria-IICCEC.

Asistencia a las reuniones de la Junta de Gobierno de la RSEQ.

Dada la situación incierta para el año 2021 la ST apoyará los eventos de divulgación/difusión que sean posibles organizados tanto presencial como en remoto.

Firma del Presidente del Grupo/Sección Territorial





SECCIÓN TERRITORIAL DE Castilla / № SOCIOS: 166

Indicar las actividades realizadas durante el año 2020, indicando si es una actividad propia (AP) o un patrocinio (PT) de otra actividad no directamente organizada por el Grupo o Sección Territorial. Indicar también la difusión que se le ha dado a dichas actividades y número de participantes.

#### 8 a 23 de enero

AP. "Acércate a la Química". Actividad de divulgación para estudiantes de 3º y 4º de ESO y Bachillerato llevada a cabo en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Valladolid en la que los alumnos realizan experimentos de laboratorio. La actividad se desarrolla durante 10 días, de 16:30 a 19:30 h, participando 11 centros y 200 alumnos de enseñanza secundaria de Segovia, Palencia y Valladolid. Han colaborado como tutores 20 profesores universitarios y alumnos de doctorado, miembros de la RSEQ. La coordinación ha corrido a cargo de la profesora Mª Jesús Baena Alonso. Difusión: Página web RSEQ, Facebook RSEQ, Web de la Universidad de Valladolid y Facultad de Ciencias.

#### 14 de febrero

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 Mª Ángeles García García (Universidad de Burgos).

El viernes 14 de febrero de 2020, a partir de las 17:00 horas, se celebró la Olimpiada de Química de Castilla y León. La participación en la Universidad de Burgos fue de 76 alumnos procedentes de 13 centros y en la de Valladolid fue de 109 alumnos.

Difusión en las páginas web y redes sociales de las Universidades de Burgos y Valladolid.





#### SECCIÓN TERRITORIAL DE CASTILLA

Para el año 2021 se han planificado las siguientes actividades (indicar si es AP o PT):

Se mantiene la previsión de organización de las "Olimpiadas de Química" con las limitaciones derivadas de la normativa de la Junta de Castilla y León a las actividades docentes.

Debido a la pandemia causada por el SARS-CoV-2 se han suprimido todas las actividades que requieren proximidad entre las personas, en particular los programas divulgativos para educación secundaria y primaria "Acércate a la Química" y "QUIMIMIX" para el año 2021. También se han suprimido las conferencias del primer semestre, y se mantiene en suspenso una decisión sobre las conferencias del segundo semestre. Se ha descartado la organización de videoconferencias por la sobreabundancia de las mismas.

Para compensar la carencia de programas para centros de secundaria, se han puesto en marcha dos concursos que se desarrollarán durante la primera mitad de 2020: El "Concurso de Cristalización en la Escuela", semejante a los concursos de cristalización que tienen lugar en otras CCAA, y que nuestra ST no contemplaba, y el concurso "Luces, cámara, ¡Reacción!" de elaboración de material multimedia, a guisa de fase local del concurso ¡Reacciona! Organizado por la ST de Valencia y la Ciudad de las Artes y las Ciencias de Valencia.

Las actividades del segundo semestre se programarán durante el mes de mayo para adaptarlas razonablemente a la evolución de la pandemia.

JUAN ANGEL CASARES GONZALEZ Presidente de la Sección Territorial de Castilla

Firma del Presidente del Grupo/Sección Territorial



#### SECCIÓN TERRITORIAL DE CASTILLA-LA MANCHA / № SOCIOS: 143

Indicar las actividades realizadas durante el año 2020, indicando si es una actividad propia (AP) o un patrocinio (PT) de otra actividad no directamente organizada por el Grupo o Sección Territorial. Indicar también la difusión que se le ha dado a dichas actividades y número de participantes.

Debido a la situación pandémica actual, muchas de las actividades propias o patrocinadas presenciales que hemos venido realizando desde la ST-CLM no se han podido llevar a cabo. Por ejemplo, la Olimpiada Científico-Técnica (para alumnos de Enseñanza Secundaria de la Región) y el patrocinio de la comida de confraternización de XX Simposio Regional Educacional "San Alberto Magno".

**PATROCINIOS (PT)** 

Actividad: Ciencia a la Carta

Organizado por: Asociación "Ciencia a la Carta"

Fecha: 2020

Lugar de celebración: Toledo

Difusión: Radio Cadena SER Castilla-La Manca, redes sociales de "Ciencia a la carta" y Pagina web

(www.ciencialacarta.com) Nº de participantes: 50

Actividad: Incorporación de la ST-CLM como entidad colaboradora a la Casa de la Ciencia de CR

Organizado por: Casa de la Ciencia – Ciudad Real

Fecha: 2020

Lugar de celebración: Ciudad Real

**Difusión**: Web de casa de la ciencia (https://casadelaciencia.es).

Actividad: Jornada de puertas abiertas del IRICA

Organizado por: IRICA Fecha: 16 de enero de 2020 Lugar de celebración: Ciudad Real

Difusión: UCLM, Twitter, Facebook, Instagram.

Nº de participantes: 100

Actividad: Jornadas divulgativas "Viernes en el IRICA"

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

Fecha: 31 de enero y 21 de febrero de 2020

Lugar de celebración: Ciudad Real

Difusión: RSEQ, Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas (UCLM)

Nº de participantes: 30

Actividad: Patrocinio y Comité organizador del "XIV Young Science Symposium 2020".

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

Fecha: 8-10 de julio de 2020

Lugar de celebración: Ciudad Real (dual: presencial + on line). Difusión: Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas (UCLM)

Nº de participantes: 70

Actividad: Colaboración en la Semana de la Ciencia. Organizado por: Universidad de Castilla-La Mancha.

Fecha: 2-15 de noviembre de 2020

**Lugar de celebración**: Ciudad Real (On line) **Difusión**: UCLM, Twitter, Facebook, Instagram.

Nº de participantes: 100



Actividad: Participación en la Noche Europea de los Investigadores 2020.

Organizado por: Universidad de Castilla-La Mancha

Fecha: 27 de noviembre de 2020 Lugar de celebración: On line

Difusión: RSEQ, Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas (UCLM), Twitter, Facebook, Instagram.

Nº de participantes: 100

#### **ACTIVIDADES PROPIAS (AP)**

Actividad: Convocatoria de los Premios (ST-CLM RSEQ) 2020 (TFMs, tesis doctoral, jóvenes

investigadores y trayectoria científica).

Organizado por: Sección territorial de Castilla-La Mancha.

Fecha: 9 de enero de 2020

**Difusión**: RSEQ, Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas (UCLM), Twitter, Facebook, Instagram.

Actividad: Convocatoria de concurso de vídeos "ENREDATE Y EXPERIMENTAL LA QUÍMICA".

Organizado por: Sección territorial de Castilla-La Mancha.

Fecha: enero de 2020

Difusión: RSEQ, Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas (UCLM), Twitter, Facebook, Instagram.

Actividad: Fase Regional de la Olimpiada de Química Organizado por: Sección territorial de Castilla-La Mancha.

Fecha: 27 de febrero de 2020

Difusión: RSEQ, Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas (UCLM)

Actividad: Presentación de la candidatura de las Minas de Mercurio de Almadén (Ciudad Real) para obtener la mención EuChemS Historical Landmark 2019.

Solicitado por:, RSEQ, Sociedad Española de Química Analítica y RS portuguesa de Química.

Fecha: febrero de 2020

Difusión: UCLM, Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas, entre los socios

Actividad: Concesión del reconocimiento europeo "EuChemS Historical Landmark 2019" a las Minas de Mercurio de Almadén (Ciudad Real).

Concedido por: EuChemS Fecha: agosto de 2020

Difusión: notas de prensa y entrevistas en medios de comunicación digitales (UCLM, Lanza, La

Tribuna, etc), página web de EuChemS y RSEQ, Redes sociales, etc.

Nº de participantes: no procede.

Actividad: Reunión con la Escuela de Ingeniería Minera e Industrial de Almadén (EIMIA) de la UCLM para organizar el acto de entrega del reconocimiento EuChemS Historical Landmark 2019.

Organizado por: Sección territorial de Castilla-La Mancha.

Fecha: septiembre de 2020

Lugar de celebración: Almadén, Ciudad Real

**Difusión**: entre los socios. **Nº de participantes**: 6

Actividad: 2ª *Jornada de Divulgación de la Química*. **Organizado por:** Sección territorial de Castilla-La Mancha.

Fecha: 18 de septiembre de 2020 Lugar de celebración: Ciudad Real

**Difusión**: RSEQ, Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas (UCLM), Twitter, Facebook, Instagram.

Nº de participantes: 100 (combinado presencial y on line)



#### PLAN DE TRABAJO 2021

#### SECCIÓN TERRITORIAL DE CASTILLA LA MANCHA

Para el año 2021 se han planificado las siguientes actividades (indicar si es AP o PT):

- PT Olimpiada de Química (Fase Autonómica)
- **PT** Colaboraciones: La ST-CLM seguirá manteniendo la colaboración con la asociación ciudadrealeña de divulgación, ADICIPED.
- **PT** Promoción de la creación de la "Casa de la Ciencia" en Ciudad Real.
- **AP** Convocatoria de los premios de la ST-CLM 2021 (TFMs, tesis doctoral, jóvenes investigadores y trayectoria científica).
- **AP** Convocatoria de un concurso para alumnos y profesores de enseñanza secundario "Química ¿Qué haríamos sin ti?"
- **PT** XXI Simposio Regional Educacional "San Alberto Magno" y Olimpiada Científico-Técnica en la Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas de la UCLM.
- **PT** Colaboración con el Instituto Regional de Investigación Científica Aplicada (IRICA) de la UCLM (organización de conferencias y otras actividades)
- AP Organización del acto de entrega de la placa de reconocimiento *EuChemS Historical Landmark 2019* a las Minas de Almadén: 21/04/2020

Firma del Presidente del Grupo/Sección Territorial

María Antonio Herrero Chamorro Presidenta de la Sección Territorial de Castilla la Mancha



#### SECCIÓN TERRITORIAL DE CATALUÑA / № SOCIOS: 556

Indicar las actividades realizadas durante el año 2020, indicando si es una actividad propia (AP) o un patrocinio (PT) de otra actividad no directamente organizada por el Grupo o Sección Territorial. Indicar también la difusión que se le ha dado a dichas actividades y número de participantes.

#### Científicas

Contribución a la organización de la Conferencia Félix Serratosa 2020 (PT). Los actos de la 25a Conferencia Félix Serratosa se celebraron los días 20 y 21 de enero de 2020 con el siguiente programa:

20 de enero: Auditorio del Instituto Catalán de Investigación Química en Tarragona.

10.00 h: Presentación del acto, a cargo de Miquel Àngel Pericàs, del Instituto Catalán de Investigación Química.

10.15 h: «Ni-catalyzed Functionalization of Remote sp³ C-H Bonds», a cargo de Rubén Martín Romo (Chemistry-A European Journal Lecturer), del Instituto Catalán de Investigación Química.

11.30 h: «Advances in Catalysis», a cargo de Erick M. Carreira, de ETH Zürich (Suiza).

21 de enero: Aula Magna Enric Casassas de la Facultad de Química de la Universidad de Barcelona

12.00 h: «Surprises and Discovery with Chemistry and Biology with Natural Products», a cargo de Erick M. Carreira, del ETH Zürich (Suiza).

#### 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.

#### **Divulgativas**

Mantenimiento de la página Web de la Sección Territorial Catalana de la RSEQ, operativa desde marzo de 2015, bajo el dominio www.rseq.cat (AP)

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

La comisión formada por los Dres. José Luis Vicario (Catedrático de Química Orgánica, UPV), Ana Carmen Albéniz (Catedrática de Química Inorgánica, Valladolid) y Maria Teresa Roca Moliner (Ramón i Cajal, Universidad Jaume I de Castellón) resolvió conceder los premios convocados por la RSEQ-Cat a los siguientes candidatos:

Premio Marcial Moreno-Mañas 2019 (séptima edición), concedido a investigadores jóvenes que destacan por la excelencia de su investigación, a Josep Cornellà (Max-Planck-Institut für Kohlenforschung).

Premios Josep Castells a las dos mejores Tesis Doctorales defendidas durante el año en curso a Cristina García (Universidad Rovira y Virgili, Instituto Catalan de Investigación Química) y a José Enrique Gómez (Universidad Rovira y Virgili, Instituto Catalán de Investigación Química).



La celebración del acto de entrega de los anteriores premios, programada para el 16 de
junio de 2020 en la Sala de Actos de la Universidad Autónoma de Barcelona, se pospuso
para 2021 debido al estado de confinamiento como consecuencia del COVID-19.
Reuniones
Asistencia de la presidenta de la RSEQ-Cat a las reuniones de la Junta de la RSEQ (AP)

## RSEQ

#### PLAN DE TRABAJO 2021

#### GRUPO / SECCIÓN TERRITORIAL DE CATALUÑA

Para el año 2021 se han planificado las siguientes actividades (indicar si es AP o PT):

#### **Científicas**

Contribución a la organización de la Conferencia Serratosa 2021 **(PT).** Organizada por Amadeu Llebaría (IQAC-CSIC).

Contribución a la organización del Spanish-Italian Symposium on Organic Chemistry (PT). Organizado por Maribel Matheu (URV). Pendiente de confirmación.

#### Formación especializada

Contribución a la celebración de las Jornadas Doctorales de la Universidad Autónoma de Barcelona (PT), organizadas por el departamento de Química de la UAB. Pendiente de confirmación.

Contribución a la celebración del ciclo de conferencias del Programa de Doctorado en Química Orgánica de la Universidad de Barcelona (PT), organizado por el Departamento de Química Inorgánica y Orgánica de la Universidad de Barcelona.

#### Premios de la RSEQ-Cat (AP)

Premio Marcial Moreno-Mañas 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 2020.

#### **Divulgativas**

Mantenimiento de la página Web de la Sección Territorial Catalana de la RSEQ, operativa desde marzo de 2015, bajo el dominio <a href="www.rseq.cat">www.rseq.cat</a> (AP).

#### Reuniones

Asistencia de la presidenta de la RSEQ-Cat a las reuniones de la Junta de la RSEQ (AP)

Mercedes Amat Tusón

Presidenta de la Sección Territorial Catalana de la RSEQ





#### SECCIÓN TERRITORIAL DE EXTREMADURA / № SOCIOS: 51

Indicar las actividades realizadas durante el año 2020, indicando si es una actividad propia (AP) o un patrocinio (PT) de otra actividad no directamente organizada por el Grupo o Sección Territorial. Indicar también la difusión que se le ha dado a dichas actividades y número de participantes.

Como era de esperar, la situación actual, derivada de la crisis sanitaria como consecuencia de la pandemia de la COVID-19, ha afectado negativamente a las actividades organizadas por la Sección Territorial de Extremadura (RSEQ-STExt) durante la última anualidad. Particularmente, las amplias restricciones impuestas a la movilidad y a la reunión de personas en el ámbito territorial de la Comunidad Autónoma de Extremadura no sólo han obligado a buscar medios alternativos para la organización y celebración del reducido número de actividades que finalmente han visto la luz, sino también a posponer o, en el peor de los casos, cancelar gran parte de las actividades previstas en la memoria de 2019. A continuación, se expone un breve resumen de las actividades en las que ha estado involucrada la RSEQ-STExt, ya sea como organizadora o como colaboradora, agrupadas en función de si se trata de actividades propias (AP) o patrocinios (PT) de actividades no organizadas por la propia sección:

- 1. Organización y celebración de la segunda edición de los Premios a los Mejores Trabajos Fin de Grado y Máster, defendidos durante el curso académico 2019-2020, en cualquier área de la Química, y presentados en la Universidad de Extremadura (AP). En el primer caso, se recibieron un total de cinco Trabajos Fin de Grado, mientras que la categoría de Mejor Trabajo Fin de Máster se declaró desierta por el jurado ante la ausencia de candidaturas. El premio a Mejor Trabajo Fin de Grado, dotado con un importe de 300 € y el abono de la cuota de socio de la RSEQ durante una anualidad, recayó sobre el alumno Antonio Fernández Fuentes, del Grado en Química, por su trabajo titulado «Estudio de la biodisponibilidad de acrilamida y diversos compuestos fenólicos en aceitunas de mesa tratadas con altas presiones hidrostáticas y técnicas de cocinado». La difusión de estas convocatorias se efectuó a través de los perfiles en redes sociales de la RSEQ-STExt, de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Extremadura (FC-UEx), así como mediante la colocación de carteles en las distintas instalaciones de esta Facultad.
- 2. Organización y celebración de la primera edición de los Premios a las Mejores Publicaciones Científicas en el ámbito de la Química, tanto en categoría predoctoral como posdoctoral (AP), dotados cada uno de ellos con un importe de 500 € y el abono de la cuota de inscripción de la RSEQ durante un año. En este caso, los candidatos debían cumplir alguno de los requisitos de vinculación con Extremadura establecidos en las bases de la convocatoria. Se recibieron un total de tres candidaturas en cada una de las modalidades. En la categoría predoctoral el trabajo galardonado fue el presentado por la estudiante de Doctorado María Cerrato Álvarez, titulado «Fast and direct amperometric analysis of polyphenols in beers using tyrosinase-modified screen-printed gold nanoparticles biosensors» y publicado en la revista Talanta. Por su parte, la Dra. Esther Matamoros Castellano fue, a juicio del jurado, merecedora del premio en su modalidad posdoctoral por su trabajo «Degradation of neonicotinoids by UV irradiation: Kinetics and effect of real water constituents», publicado en la revista Separation and Purification Technology. La difusión de estas convocatorias se realizó de forma idéntica a la descrita anteriormente para los Premios a los Mejores Trabajos Fin de Grado y Máster.

**Nota**: La ceremonia de entrega de estos galardones estaba prevista inicialmente para el 13 de noviembre, coincidiendo con el acto de celebración de la festividad de San Alberto



Magno organizado por la FC-UEx. No obstante, debido a las restricciones establecidas por las autoridades sanitarias, dicho acto fue cancelado. Por ello, la Junta Directiva de la RSEQ-STExt optó por posponer el acto de entrega de estos premios hasta febrero de 2021, coincidiendo con la celebración del *Día de la Mujer y la Niña en la Ciencia*, tal y como se detallará en la planificación de actividades para la próxima anualidad. Asimismo, una vez celebrado este acto y como es habitual, se enviará una reseña del mismo para su publicación en la página web de la RSEQ y en la revista *Anales de Química*.

3. Participación de la Sección Territorial en la organización de la fase autonómica de las «Olimpiadas de Química» (AP), coordinadas por la Dra. María Isabel Rodríguez Cáceres. Asimismo, varios miembros de la Junta Directiva de la RSEQ-STExt participaron en varias actividades de índole divulgadora celebradas con posterioridad al examen de dicha fase.

Todas estas actividades desarrolladas a lo largo de la anualidad de 2020 han estado dirigidas fundamentalmente a aumentar la visibilidad de la RSEQ-STExt, en particular entre los más jóvenes (recién titulados, estudiantes de Doctorado e investigadores en sus primeras etapas posdoctorales), al objeto de promover la asociación de nuevos miembros y, de este modo, el fortalecimiento de la propia sección y, con él, de la propia RSEQ.

# RSEQ

#### PLAN DE TRABAJO 2021

#### SECCIÓN TERRITORIAL DE EXTREMADURA

Para el año 2021 se han planificado las siguientes actividades (indicar si es AP o PT):

- 1. Convocatoria de la segunda edición del Premio a la Mejor Tesis Doctoral (AP). Se propone incrementar la dotación de estos premios hasta los 600 €, siempre dentro de la capacidad económica de la RSEQ-STExt.
- 2. Convocatoria de la tercera edición de los Premios a los Mejores Trabajos Fin de Grado y Máster (AP). Se propone mantener la dotación de estos, que fue de 300 € en la última convocatoria, siempre dentro de la capacidad económica de la RSEQ-STExt.
- 3. Convocatoria de la segunda edición de los Premios a las Mejores Publicaciones Científicas, tanto en categoría predoctoral como posdoctoral, publicada en la anualidad de 2020 por un/a socio/a de la Sección Territorial de Extremadura en cualquier área de la Química (AP). Se propone mantener la dotación de 500 € de la primera convocatoria de estos premios, siempre dentro de la capacidad económica de la RSEQ-STExt.
- 4. Participación en la organización de las «Olimpiadas de Química», en particular de la fase autonómica (AP). Para la organización de esta fase en 2021, y ante los recortes en la financiación procedente de otras fuentes e instituciones, se propone aportar desde la RSEQ-STExt una cantidad de 300 €.
- 5. Adhesión de la RSEQ-STExt a la actividad «Global Women's Breakfast», impulsada por la IUPAC (AP). En este caso concreto, desde la RSEQ-STExt se están organizando unas jornadas, a celebrar el 11 o 12 de febrero, para sumarse a este evento global. En concreto, se ha programado una conferencia inaugural impartida por una investigadora extremeña del ámbito de la química con reconocido prestigio, junto con una mesa redonda en la que participarán químicas extremeñas de distintas edades y ámbitos para exponer y debatir sobre sus experiencias y trayectorias en diversos ámbitos (investigación en el ámbito académico y el sector privado, docencia a diferentes niveles, empresa privada, etc.), siempre desde una perspectiva de género. Asimismo, durante estas jornadas se procederá a la entrega de los premios a los Mejores Trabajos Fin de Grado y Publicaciones en el Ámbito de la Química y a una breve exposición de los aspectos claves de los mismos por parte de sus autores. Para financiar este evento, la RSEQ-STExt plantea un presupuesto de 400 €.
- 6. Actividades específicas orientadas a incrementar el número de socios de la RSEQ-STExt, en particular entre los docentes de enseñanzas secundarias (AP y PT).
- 7. Participación en la promoción y financiación de conferencias de carácter divulgativo, en particular de aquellas orientadas a aumentar el número de vocaciones científicas entre el alumnado de enseñanzas medias (AP y PT).
- 8. Fortalecimiento de la colaboración con la FC-UEx para la organización, financiación y promoción de actividades de índole científica y divulgativa en el ámbito de la Química (PT).
- 9. Se reservará una partida del presupuesto (aproximadamente 500 €) para sufragar la asistencia de un miembro de la Junta Directiva de la RSEQ-STExt a las Juntas de Gobierno y reuniones organizadas por la RSEQ (AP).

Para llevar a cabo con solvencia todas las actividades propuestas se solicita una subvención de 3000 €.

Firma del Presidente del Grupo/Sección Territorial

BARROSO BOGEAT ADRIAN Presidente de la Sección Territorial de Extremadura





#### SECCIÓN TERRITORIAL DE GALICIA / № SOCIOS: 279

#### Actividades propias

1. Apoyo a las actividades de divulgación de la Química en Galicia 2020

Todas las actividades de divulgación previstas en el año 2020 han quedado suspendidas debido a la pandemia causada por el COVID-19.

2. Apoyo a la participación activa de investigadores no doctores de las Universidades y Centros de Investigación de Galicia en todos los congresos de Química durante el 2020.

Al haberse cancelado todos los congresos de Química debido a la pandemia causada por el COVID-19, esta actividad no se ha implementado.

#### Patrocinio

2. Apoyo financiero a la celebración de congresos/jornadas sobre cualquier rama de la Química en Galicia

La RSEQ-Galicia ayudó con una subvención de 1500 € a la organización telemática del XXIX Simposio del Grupo Especializado de Cristalografía y Crecimiento Cristalino, GE3C, Vigo. Este Congreso tenía previsto su celebración en modo presencial los días 16-19 Junio 2020, pero debido a la pandemia se tuvo que celebrar en el mes de diciembre 2020-enero de 2021 de forma telemática. En el formato presencial, estaban previstos 7 microsimposios, 4 conferencias plenarias 1 mesa redonda. Asistencia prevista en torno a 100 personas.

Subvención: 1500 €



#### SECCIÓN TERRITORIAL DE GALICIA.

- 1. Apoyo a las actividades de divulgación de la Química en Galicia 2021
  - Actividades propias

i) Jornadas de la Ciencia en el CIQUS: Esta es una convocatoria anual que se realiza en el CIQUS para dar a conocer las labores de investigación en todas las áreas de la Química a los alumnos de 2º de Bachillerato de Galicia. Además, se celebra una jornada de puertas abiertas al público para dar a conocer como la química está presente en nuestra vida diaria.

ii). Se apoyará la participación activa de investigadores no doctores de las Universidades y Centros de Investigación de Galicia en todos los congresos de Química durante el 2021.

Se apoyará la participación activa en los congresos organizados por los grupos especializados de la RSEQ y en cualquier otra actividad científica programada durante el año.

- Patrocinios
- 2. Apoyo financiero a la celebración de congresos/jornadas sobre cualquier rama de la Química en Galicia

La RSEQ-Galicia tiene previsto ayudar a la financiación de la organización de la XVIII Escuela Nacional de Materiales Moleculares, Santiago, 17-22 Octubre 2021.

En la actualidad la ENMM tiene como objetivo principal formar jóvenes investigadores en el campo de los Materiales Moleculares y la Nanotecnología. En cada edición de la misma, se cuenta con la participación de profesores especialistas en este campo, que incluye algunos de los más prestigiosos científicos del mismo. La asistencia prevista rondará las 130-140 personas.

MARCO EUGENIO VAZQUEZ SENTIS Presidente de la Sección Territorial de Galicia

Firma del Presidente del Grupo/Sección Territorial



#### SECCIÓN TERRITORIAL DE LAS ISLAS BALEARES / № SOCIOS: 26

La Sección Territorial en las Islas Baleares de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ-IB) estableció, con la debida autorización de la RSEQ, un convenio de colaboración con la UIB para la realización del ciclo de conferencias con el título genérico "Fronteras de la Química". Dicho convenio (ref. 3455), definitivamente firmado por las partes el 31 de mayo de 2017, y una duración prevista de tres años, prorrogándose tácitamente por sucesivos periodos similares de no mediar denuncia expresa por ninguna de las partes con una antelación a tres meses (cláusula sexta del convenio vigente). La Universidad de las Islas Baleares (UIB) no ha denunciado el convenio. Además, conversaciones con el Vicerrector de Investigación y el Director de la Oficina de Apoyo a la Investigación mantenidas en mayo de 2020 han confirmado la voluntad de apostar por su continuidad, por lo que ha quedado prorrogado por un periodo adicional de 3 años (hasta el 31 de mayo de 2023).

Se describen a continuación las actividades llevadas a cabo durante el año 2020, a la vez que se exponen aquellas planificadas para 2021 en el marco del convenio prorrogado.

Como se muestra en el cartel anunciador, la RSEQ-IB ha organizado, como continuación del **Primer Simposio** "Advancing Chemistry in Spain: Early Career ERC Researchers" que se celebró los días 21 y 22 de noviembre de 2019 en el Caixa Forum de Palma de Mallorca, un nuevo ciclo de conferencias titulado: "Driving Chemistry to Frontiers- ERC projects" tal como refleja el siguiente cartel anunciador:







#### PLAN DE TRABAJO 2021

La primera conferencia estaba preparada para el 24 de abril, la cual se tuvo que suspender por motivo de la pandemia por COVID-19. A continuación se detalla la información que se había enviado a los socios:

Prof. Guillermo Minguez Espallargas (ICMol, Universidad de Valencia, Valencia)

Conferencia dia 24 d'abril de 2020, a les 12:00H en la Sala de Graus de l'edifici Antoni Mª Alcover i Sureda

Títol: "Dynamic Metal-Organic Frameworks: crystalline materials with adaptable porosity"

Comunicar también que se han celebrado las elecciones para renovar la Junta de Gobierno de la RSEQ-IB el 10 de Junio de 2020, que ha quedado constituida por:

**Presidente**: Antonio Frontera Beccaría **Secretario**: Bartolomé Soberats Reus

Tesorero: Angel García Raso

Debido a problemas burocráticos con los bancos, hacer constar que la nueva Junta de Gobierno, a día de hoy, aun no puede manejar los fondos de las cuentas bancarias del BBVA, por lo que su capacidad de realización de actividades es prácticamente nula.

El plan de trabajo de la ST de la RSEQ en las Islas Baleares (RSEQ-IB) para 2021, es la realización del ciclo de conferencias anunciadas en el cartel arriba indicado de forma presencial si es posible, y si no lo fuese posible, realizarlo de forma telemática.

Esperamos también que se pueda solucionar cuanto antes el problema de no poder operar con los bancos. De este modo la nueva Junta de Gobierno podrá realizar actividades científicas y promover ayudas de movilidad para miembros jóvenes.





#### SECCIÓN TERRITORIAL DE LA RIOJA (STLR) / № SOCIOS: 66

2020 ha sido un año marcado por la pandemia mundial que nos ha sacudido. Eso ha hecho que el número de actividades haya disminuido considerablemente y que algunos de los proyectos en los que se había trabajado (como en años anteriores) quedaran pospuestos o, directamente, suspendidos. En cualquier caso, éstos son las actividades de la STLR:

#### a) Científicas

- a.1. Organización, en colaboración con la Universidad de La Rioja, de tres conferencias de investigación (una presencial y dos virtuales) a cargo de las Dra. Noelia Faginas (Universidad de Perugia) y Dra. Ana García (Universidad Complutense de Madrid) y el Dr. Andrea Lombardi (Universidad de Perugia). La Dra. Noelia Faginas ha impartido también un seminario virtual sobre nuevas herramientas para la enseñanza y el aprendizaje. **AP/PT**
- a.2. Varios de los socios de la ST organizaron la XI Jornada del Centro de Investigación en Síntesis Química de La Rioja (CISQ) que se tendría que haber organizado en junio y fue suspendida por motivo del estado de alarma.

#### b) Formación Especializada

b.1. Co-organización de la VIII Escuela de Verano sobre Historia de la Química (VIII EVHQ) dentro del programa de los Cursos de Verano de la Universidad de La Rioja. Esta reunión bianual se ha convertido en una referencia obligada para todos los profesionales y aficionados a la historia de la química en España. Esta edición tenía como título "Más allá de la Tabla Periódica" (al celebrarse el año posterior al Año Internacional de la Tabla Periódica) y estaba previsto que se celebrara del 8 al 10 de julio de 2020. Desafortunadamente, no pudo celebrarse debido al estado de alarma y se tomó la decisión de celebrarla con el mismo formato ya organizado durante el verano de 2021.

#### c) Divulgativas

c.1. Fase Local de la **XXXIII Olimpiada de Química** en La Rioja, 27 de febrero de 2020, en la que participaron 109 alumnos de 13 centros educativos de secundaria de La Rioja. **AP** (en colaboración con la UR).

#### https://nuevecuatrouno.com/2020/02/26/olimpiada-quimica-universidad-rioja/

c.2. Dentro del Programa Experimenta Unirioja de la Facultad de Ciencia y tecnología de la UR, se organizó **Soy Químico por un día**, prácticas de química para alumnos de 4º de ESO. Fue organizada y co-financiada por la STLR, junto con la Universidad de La Rioja y la Consejería de Educación del Gobierno de La Rioja. y se iba a realizar entre el 4 de marzo y el 3 de abril de 2020. Como en ediciones anteriores, la iniciativa fue un éxito de participación con 1150 alumnos de 30 centros inscritos. La actividad tuvo que suspenderse el día 11 de marzo, debido al cierre escolar impuesto por la pandemia en la Comunidad Autónoma de La Rioja y el posterior estado de alarma. Hasta ese momento se desarrollaron 11 sesiones con un total de 235 alumnos. Por ello, este año tampoco se ha celebrado el concurso fotográfico **#soyQuímicox1día**, celebrado tradicionalmente en nuestra ST. **AP** (en colaboración con la UR)



https://www.gradosunirioja.es/soy-quimico-por-un-dia-0

#### https://www.gradosunirioja.es/el-ies-tomas-mingot-en-soy-quimico-por-un-dia

- c.3. El grupo **#VayaElementos**, formado por estudiantes del grado en Química de la Universidad de La Rioja, preparó e impartió (desde noviembre de 2019 hasta el confinamiento en marzo de 2020) la charla "Ciencia y pensamiento crítico. **Manual contra las pseudociencias**" en centros de Bachillerato de la Comunidad. Como indica el título de la actividad, estas charlas tenían como onjetivo divulgar el espíritu crítico de la cultura científica frente al preocupante avance de las pseudociencias que se observa en la sociedad actual. Durante el desarrollo de esta actividad también se regalaron nuestros "pines elementales" a todos los alumnos participantes, celebrándose al final de cada charla un pequeño concurso mediante el teléfono móvil, con premio de unos auriculares inalámbricos a los ganadores. **AP** (en colaboración con la UR).
- c.4. Durante el estado de alarma (8 de abril), el grupo **#VayaElementos**, organizó la charla divulgativa on-line "Química, curvas y bulos. ¿Cómo nos ayudan la Química y las Matemáticas a combatir el coronavirus y sus bulos." Esta charla se organizó junto con el grupo #VayaPrimos de estudiantes del Grado de Matemáticas de la UR y contó con la participación del Presidente Electo de la IUPAC, Prof. Javier García Martínez.

https://www.gradosunirioja.es/quimica-curvas-y-bulos-charla-online-especial-covid19

- d) Otros (premios, relaciones institucionales, becas...)
- d.1. **2º** Concurso Apadrina un Elemento de La Rioja. Segunda edición de este concurso dirigido a Educación Secundaria en el que cada equipo participante tiene que presentar un póster y un trabajo multimedia de tres minutos de duración sobre un elemento seleccionado. El número de inscritos se incrementó con respecto a la edición anterior, aunque finalmente, y debido a la pandemia, contó con la participación de 30 equipos (98 alumnos) de 7 Centros Educativos diferentes. La fase final se celebró en modo virtual el 17 de mayo de 2019.

https://www.unirioja.es/apnoticias/servlet/Noticias?codnot=6712&accion=detnot

d.2 El **Séptimo Premio Trabajo Fin de Grado en Química** de la Universidad de La Rioja, que organiza y patrocina la STLR, también ha sido aplazado al año 2021.









#### SECCIÓN TERRITORIAL DE LA RIOJA (STLR)

Para el año 2021 se han planificado las siguientes actividades (indicar si es AP o PT):

- Colaboración organizativa y económica con las actividades científicas organizadas por los socios de la Sección Territorial, conferencias, simposios. AP
- Colaboración, en caso de que se celebre, con el festival divulgativo de **Pint of Science**, que se viene celebrando en mayo desde 2016. **PT**
- Convocatoria de los Séptimo y Octavo Premios Trabajo Fin de Grado en Química de la Universidad de La Rioja. AP
- Co-organización de la VIII Escuela de Verano sobre Historia de la Química (VIII EVHQ)
  "Más allá de la Tabla Periódica", dentro del programa de los Cursos de Verano 2021
  de la Universidad de La Rioja. Esta reunión debería haberse realizado en 2020 y
  contará entre los ponentes a los Prof. Javier García Martínez, Nazario Martín León o
  Bernardo Herradón, entre otros. AP
- Dos miembros de la STLR organizarán la III Edición del Encuentro Ciencia-Gastronomía: Experimentos y Experiencias dentro del programa de los Cursos de Verano 2021 de la Universidad de La Rioja. Este encuentro, de vocación bienal, cuenta con el patrocinio y colaboración de la STLR y está reservado a un máximo de 25 inscripciones. PT
- El grupo de alumnos del Grado en Química #VayaElementos volverá a impartir charlas, en este caso virtuales, desde enero a junio de 2020. Las charlas tratarán sobre temas de divulgación en Química y estarán dirigidas a estudiantes de Educación Secundaria. Al ser virtuales, se publicitarán en redes con antelación para que puedan llegar al mayor número de oyentes posible (no sólo de nuestra Comunidad Autónoma). AP



Jesús R. Berenguer Marín



Firma del Presidente del Grupo/Sección Territorial



#### SECCIÓN TERRITORIAL DE MADRID / № SOCIOS: 1100)

A pesar de los numerosos problemas para realizar actividades, debido a la pandemia del COVID, en el año 2020 la imaginación y la búsqueda de formatos semipresenciales y on line ha permitido la realización de 12 actividades de divulgación, todas propias de la STM (AP), de las 24 inicialmente financiadas.

En estas actividades financiadas se han organizado demostraciones a estudiantes (1), talleres escolares para estudiantes de secundaria y de formación profesional (3 y 5), conferencias retransmitidas con más de 200 asistentes (4)

(https://www.fundacionareces.tv/directo), algunas de ellas sobre los Premios Nobel (10). También se han celebrado jornadas científicas sobre el COVID-19 (8), así como talleres y jornadas sobre proyectos de divulgación científica (6, 7, 9, 11). En el concurso de divulgación científica III "Brain Wars: The future is in your hands" se cedió el liderazgo a los estudiantes de la Universidad Complutense, con gran implicación por su parte y se ha organizado la primera edición de un concurso de fanzines (12). También se han elaborado y difundido videos de talleres científicos (2) (https://www.achalay.es/diversidad/liceo/).

Gracias a la financiación de la RSEQ-STM, han podido tener acceso a estas actividades más de **1300 alumnos de IES** de la CAM: Palomeras, Complutense, Las Veredil, Aguas Vivas, Los Olivos, Colegio Agustiniano, Alkalá Nahar, Colegio Salesianos, Newton Salas José, Cardenal Cisneros, Valle Inclán, Colegio Diocesano Santa Cruz, Victoria Kent, Arcipreste De Hita, Colegio San José, Ana María Matute, Don Pelayo, Peñalba, C.P.E.E. Pablo Picasso, José Luis Sampedro, Claret y Colegio San Pablo Montepríncipe, además de centros educativos del corredor del Henares y de CEIP: La Zarzuela, Ortega y Gasset (7). También han asistido alumnos de Formación Profesional: Palomeras (Vallecas), Gabriel García Márquez y jóvenes investigadores, divulgadores científicos, médicos y docentes (6) y alrededor de 300 alumnos universitarios y de doctorado (8, 9). Es importante destacar la participación de alumnos con necesidades educativas especiales (1, 2).

Varias de las actividades financiadas se han difundido también en AULA 2020 y en la Semana de la Ciencia 2020.

Es necesario hacer una mención especial de la labor realizada por más de 150 profesores e investigadores en formación pertenecientes a: Facultad de Ciencias de la UAH, UAM, Facultad de Químicas de la UCM, Facultad de Farmacia de la Universidad CEU San Pablo, el IQFR-CSIC, el IMDEA.

También se han organizado las Olimpiadas de Química de la Comunidad de Madrid 2020, otorgando el primer premio al alumno: Valeri Gabriel Salov Draganov (Madrid), el segundo premio a Jaime Bajo Da Costa (Salamanca) y el tercer premio a Javier Sánchez-Bonilla Martínez (Madrid.). El acto de entrega se realizó online, con presencia de familiares y amigos.

Además, se han otorgado los premios a las Mejores tesis de la Comunidad de Madrid del curso 2018-19, recibiendo el Primer Premio (1.000 €): Laura García Carmona y los dos Accésits (500 € cada uno): Celia Castillo Blas y Jorge Santos Valera González. El acto de entrega se realizó también on line, incluyendo la conferencia de Rosa Palacín y estuvo brillantemente organizado por la Universidad Complutense.

En la tabla siguiente se recoge el desglose de estas actividades, así como el dinero concedido y los gastos justificados hasta la fecha actual (21/12/2020) que ascienden a 3806,83 €:



### PLAN DE TRABAJO 2021

Nº de actividad	Solicitante	Organismo	Actividad	Memoria	Concesión (€)	TOTAL Facturas (€)
(1)	Tabernero Magro María Vanessa	Decanato Facultad de Ciencias, UAH	Química en Acción/ Conoce La Quimica, Conoce La Tabla Periódica	1	550	499,19
(2)	Miguel Cortijo Montes	Facultad de Ciencias Químicas, UCM	I.amAble: el aprendizaje en ciencias al servicio de la inclusión educativa: talleres de ciencias	5	550	546,98
(3)	Sara García Linares y Álvaro Martínez del Pozo	Facultad de Ciencias Químicas, UCM	Un taller para la XX Semana de la Ciencia titulado El DNA nuestro DNI	6	200	199,65
(4)	Josep Ma Oliva-Enrich	IQFR-CSIC	Actividades de la Cátedra Julio Palacios	3	350	258,43
(5)	María Pedrero Muñoz	Facultad de Ciencias Químicas, UCM	Taller Programa 40 ESO + Empresa 2019- 2020 (CAM): Química Espectacular y Mágica	8	350	349,50
(6)	Nuria Lafuente Gómez	IMDEA Nanociencia	Trivulgando 2020: investigación, sociedad y divulgación	4	350	240,00
(7)	Pilar Amo	Universidad Autónoma de Madrid	Realización del taller: Conocer la Ciencia hoy abre las puertas del mañana	15	550	352,54
(8)	Ana Ramos	Universidad CEU San Pablo	Jornada Semana Ciencia Covid-19	22	400	213,18
(9)	Jesús Prado y Elena Sanchez	Facultad de Ciencias Químicas, UCM.	III "Brain Wars: The future is in your hands" Concurso divulgación cientifica	24	350	350,00
(10)	David García Fresnadillo	Facultad de Ciencias Químicas, UCM.	"La Química Orgánica en el contexto de la Tabla Periódica de los Elementos y los Premios Nobel de Química."	13	200	200,00
(11)	Elena Sanchez Ahijón	Facultad de Ciencias Químicas, UCM.	Workshop "El mal del sabio": Aprendiendo a transmitir la ciencia	7	350	353,02
(12)	Ángela Martín- Serrano Ortiz y Vanessa Tabernero Magro	Facultad de Farmacia, UAH	¿Cómo sería el mundo sin el trabajo de los científicos?	23	250	244,34
	TOTAL					3806,83



# **MEMORIA DE ACTIVIDADES 2020**

GRUPO / SECCIÓN TERRITORIAL DE ... / Nº SOCIOS: (lo completa la Secretaría Técnica)

Para el año 2021 se han planificado las siguientes actividades (indicar si es AP o PT):

A fecha de 21/12/2021 aún no se han decidido las actividades a subvencionar. No obstante, los investigadores cuyas actividades fueron subvencionadas y no pudieron realizarlas por la situación excepcional vivida a consecuencia del COVID-19, han manifestado por escrito su intención de volver a solicitar de nuevo financiación en el 2021, por lo que se espera que el número de solicitudes que recibamos será mayor que en el 2020.

Firma del Presidente del Grupo/Sección Territorial

Firmado:

**Coral Barbas** 

Presidenta RSEQ-STM



# **MEMORIA DE ACTIVIDADES 2020**

# SECCIÓN TERRITORIAL DE MÁLAGA / № SOCIOS: 82

Indicar las actividades realizadas durante el año 2020, indicando si es una actividad propia (AP) o un patrocinio (PT) de otra actividad no directamente organizada por el Grupo o Sección Territorial. Indicar también la difusión que se le ha dado a dichas actividades y número de participantes.

Debido a las restricciones para la celebración de actos presenciales impuestas la pandemia de COVID-19, la mayoría de las actividades programadas por la STMA han sido suspendidas. Sólo se han llevado a cabo las que tuvieron lugar entre enero y marzo del año 2020.

- Ayuda a la III Edición de la Escuela de Espectroscopías de Sólidos Inorgánicos, celebrada en Málaga, en enero de 2020 (PT). Participantes: 50 (https://rseq.org/evento/iii-escuela-de-espectroscopias-de-solidos-inorganicos/)
- Se ha concedido una ayuda para el 7º Encuentro de Dendrímeros que se celebró en Málaga en Febrero de 2020. (PT). Participantes: 70 (https://eventos.uma.es/39712/detail/vii-encuentro-de-dendrimeros-eden7.html)
- Ayuda Olimpiadas Química 2020 (Málaga) (PT)



#### SECCIÓN TERRITORIAL DE MÁLAGA

Para el año 2021 se han planificado las siguientes actividades (estas actividades se llevarán a cabo siempre que las condiciones de la pandemia del COVID-19 lo permitan (indicar si es **AP** o **PT**):

- 1.-Colaboración con la Facultad de Ciencias en los actos que se realizarán con motivo de la festividad de San Alberto Magno. (PT)
- 2.-La organización de las Ciclo Conferencias Científicas con motivo 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)

Firma del Presidente de la Sección Territorial

EZEQUIEL PEREZ DE INESTROSA VILLATORO Presidente de la Sección Territorial de Málaga





# SECCIÓN TERRITORIAL DE MURCIA / № SOCIOS: 143

Indicar las actividades realizadas durante el año 2020, indicando si es una actividad propia (AP) o un patrocinio (PT) de otra actividad no directamente organizada por el Grupo o Sección Territorial. Indicar también la difusión que se le ha dado a dichas actividades y número de participantes.

# -- Colaboración en la XXV Olimpiada de Química de la Región de Murcia. (AP y PT)

Además del patrocinio del evento, D. Manuel Hernández Córdoba, socio y ex – Presidente de nuestra Sección Territorial, ha actuado un año más como Coordinador de la Olimpiada, y varios miembros de la Junta Directiva como evaluadores de las pruebas. Uno de los finalistas de la Fase regional, Mario Méndez Molina del IES Villa de Abarán (Abarán, Murcia), consiguió posteriormente una Mención honorífica en la Fase Nacional otorgada por la RSEQ (https://rseq.org/entrega-de-los-premios-y-distinciones-2020-de-la-rseq/).

# -- Patrocinio del II Certamen "MasterChem" (PT)

Certamen organizado por la Unidad de Cultura Científica de la Universidad de Murcia y dirigido al alumnado y profesorado de toda la Región de Murcia, 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 (https://www.um.es/web/ucc/masterchem). A la Gala final de la II edición fue invitado el Presidente de la ST Murcia (https://www.youtube.com/watch?v=U66L2Ad6Xqo).

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

II edición de los Concursos "Flash TFG" y "Flash TFM" y I edición del Concurso "Flash Tesis", que premian, respectivamente, los mejores trabajos TFG y TFM y la mejor Tesis Doctoral del curso académico 19/20, presentados en formato de vídeo de corta duración (https://www.um.es/rseqmurcia/). 2 participantes

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

VIII edición del Concurso de Posters, destinado a alumnos de postgrado de Química, que premia a los mejores posters de entre los presentados a congresos nacionales e internacionales (https://www.um.es/rseqmurcia/). En esta edición se ha contado con 10 participantes.

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

III edición del Concurso "Mejor artículo jóvenes investigadores", destinada a investigadores de hasta 35 años y artículos de alto impacto publicados en 2019 o 2020 (https://www.um.es/rseqmurcia/). 8 participantes.



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

IX edición del Concurso "La Química en mi entorno", destinada a alumnos de Secundaria, de Educación para Adultos y de la Universidad, para premiar ideas innovadoras en el campo de la química (https://www.um.es/rseqmurcia/). Abierta hasta finales del 2020.

La final de la edición 2020 del Concurso de Cristalización en la Escuela - Región de Murcia, tuvo que ser anulada al coincidir con el periodo de Alarma de la pasada primavera debido a la COVID19.

\* Todas las actividades se difunden por email a nuestros socios, en la página web 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

# RSEQ

# PLAN DE TRABAJO 2021

#### SECCIÓN TERRITORIAL DE MURCIA

Para el año 2021 se han planificado las siguientes actividades (indicar si es AP o PT):

--Colaboración y patrocinio XXVI 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

- --IV edición del Concurso "Cristalización en la escuela" (AP) en los términos en los que se celebró en las pasadas ediciones. Presupuesto solicitado: 300 euros
- --IV edición del Concurso "Mejor artículo jóvenes investigadores" (AP) en los términos en los que se celebró en las pasadas ediciones. Presupuesto solicitado: 250 euros
- --X edición del Concurso "La Química en mi entorno" (AP) en los mismos términos que las pasadas ediciones. Presupuesto solicitado: 300 euros
- --III edición del Concurso "Flash TFG y Flash TFM" y II edición del Concurso "Flash Tesis" (AP) en los términos en los que se celebró en la pasada edición. Presupuesto solicitado: 500 euros
- --IX edición del Concurso de Posters "San Alberto Magno" (AP) en los términos en los que se celebró en ediciones anteriores. Presupuesto solicitado: 250 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 IV Concurso de Fotografía Facultad de Química "A 4 Grados y pico" (PT)

Concurso organizado por la Facultad de Química. Presupuesto solicitado: 150 euros

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

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

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

Por tanto, SE SOLICITA una ayuda por un total de 3350 euros para el año 2020.

Firma del Presidente del Grupo/Sección Territorial

José Ruiz López

Presidente de la Sección Territorial de Murcia



# SECCIÓN TERRITORIAL DEL PAÍS VASCO-RSEQ (STPAV-RSEQ)

**NÚMERO DE SOCIOS: 306** 

**1-AP.** El presidente de la STPAV-RSEQ asistió a la mayoría de las Juntas de la RSEQ del año 2020. **2-AP-PT.** Con ocasión del Año Internacional de la Tabla Periódica de los Elementos Químicos 2019, durante los primeros meses de 2020 miembros de la STPAV-RSEQ han impartido conferencias de carácter divulgativo-educativo en las que se presentan como miembros de la RSEQ para, de acuerdo con el Artículo 1 de sus Estatutos, "promover, desarrollar y difundir en España la disciplina de la Química, tanto en su aspecto de ciencia pura como en el de sus aplicaciones".

**3-AP.** Durante dos semanas (del 7 al 17 de enero de 2020) y aprovechando el cambio de cuatrimestre, mientras los estudiantes de la Facultad de Ciencia y Tecnología (ZTF-FCT) de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) celebran sus exámenes, los laboratorios docentes se ponen a disposición de los alumnos de 4º curso de la ESO y de 1º y 2º cursos de bachillerato para llevar a cabo la actividad "Química en Acción/Kimika Bizirik 2020". Tras la realización de cuatro prácticas y varias demostraciones, en un total de unas 4 horas por grupo, los alumnos participantes valoraron con gran satisfacción las prácticas realizadas. En la edición de 2020, participaron 360 alumnos (168 de 4º de ESO y 192 de Bachillerato) de 14+20 centros (41% de ESO y 59% de Bachillerato, procedentes de Álava, Guipúzcoa y Vizcaya).

# 4-AP. XXXIII Olimpiada Vasca de Química 2020 (330VQ 2020).

El día 13 de marzo de 2020, viernes, a las 16:00 horas estaba prevista la celebración de la XXXIII 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) de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU). Se inscribieron 33 alumnos. Desgraciadamente, no se pudieron celebrar las pruebas porque la UPV/EHU aplicó el estado de alarma en todos sus centros ese mismo día.

# 5-AP-PT. Jornadas de Puertas Abiertas 2020 de la ZTF-FCT.

La STPAV-RSEQ, a través de sus socios, participó activamente en las Jornadas de Puertas Abiertas que organiza la ZTF-FCT, encaminadas a mostrar las actividades científicas y formativas que desarrollan las distintas áreas de conocimiento y unidades docentes dentro de sus instalaciones. En el año 2020, estas jornadas se han realizado durante los días 2 de marzo, lunes, en sesiones de mañana (de 10:30 a 13:30) y tarde (de 15:30 a 18:30) y 5 de marzo, jueves, en sesión de tarde (de 15:30 a 18:30). A las jornadas asistieron más de 500 estudiantes, procedentes de centros tanto de la red pública como de la privada.

# 6-AP-PT. IV Concurso de Cristalización en la Escuela-País Vasco organizado por el Grupo Especializado de Cristalografía y Crecimiento Cristalino. Curso 2019/2020.

Durante el curso académico 2019/2020 no se pudo celebrar el V Concurso de Cristalización en la Escuela-País Vasco, organizado por el Grupo Especializado de Cristalografía y Crecimiento Cristalino de la RSEQ, en colaboración con la ST del País Vasco. En 2019, participaron activamente socios de la STPAV-RSEQ (profesores, investigadores y becarios). Se inscribieron 1500 estudiantes de 36 centros del País Vasco (6 de Guipúzcoa, 3 de Álava y 27 de Vizcaya). Además de colaborar en la organización y difusión de este evento, la STPAV-RSEQ ha contribuido en 2019 con una ayuda de 1000,29 € para la adquisición de material de laboratorio y organización del evento.

#### 7-AP. Reuniones de la Junta de Gobierno de la STPAV-RSEQ:

Se han celebrado reuniones periódicas entre los responsables de la STPAV-RSEQ, tanto electrónicas como presenciales, para tratar diferentes aspectos de su funcionamiento

**8-AP.** Se adjuntan como documentos anexos el **Informe de Tesorería de la STPAV-RSEQ** [Informe Tesorería STPAV-RSEQ-20201203], en el que se detallan los ingresos y gastos de la Sección Territorial durante el año 2020, así como su justificación.

Lugar, fecha y firma del Presidente de la STPAV-RSEQ:



# SECCIÓN TERRITORIAL DEL PAÍS VASCO-RSEQ (STPAV-RSEQ)

**NÚMERO DE SOCIOS: 322** 

Para el año **2021** se han planificado las siguientes actividades:

- **1-AP.** El presidente de la STPAV-RSEQ tiene intención de asistir a todas las Juntas de Gobierno de la RSEQ que se celebren en 2021.
- **2-AP-PT.** Durante el año 2021 y en colaboración con el Grupo Especializado de Historia de la Ciencia (GEHCi-RSEQ), se llevarán a cabo diversas jornadas de divulgación de la Química con diferentes colectivos (estudiantes de química, profesores de secundaria y de universidad). Se animará a participar y formar parte de la RSEQ.
- **3-AP-PT.** En colaboración con la Sección Territorial de La Rioja (STLR-RSEQ) y el GEHCi-RSEQ, se organizará en julio de 2021 la VIII Escuela de Verano de Historia de la Química, actividad ya consolidada desde 2006, que no se pudo celebrar en julio de 2020.
- **4-PT.** Se continuará participando en las jornadas de Química en Acción/Kimika Bizirik 2021 de la ZTF-FCT de la UPV/EHU.
- 5-PT. Se participará en las Jornadas de Puertas Abiertas 2021 de la ZTF-FCT de la UPV/EHU.
- **6-AP-PT.** Se colaborará en el desarrollo del V Concurso de Cristalización en la Escuela-País Vasco organizado por el Grupo Especializado de Cristalografía y Crecimiento Cristalino. Curso 2020/2021. La fase final está prevista que se celebre en mayo de 2021, con una participación limitada a 40 equipos formados por 3 alumnos/as, acompañados por un profesor. La STPAV-RSEQ ha apoyado este Concurso en 2019 con 1000,29 €, para la adquisición de material de laboratorio
- **7-AP.** Se animará a los socios/as a la participación en las próximas reuniones relacionadas con simposios, congresos y conferencias de Química, así como la próxima Bienal de la RSEQ que tendrá lugar en Granada en 2021.
- **8-AP-PT.** Se llevarán a cabo las XXXIV Olimpiadas de Química 2021 (340VQ 2021) en colaboración con el ANQUE y el COQIQ del País Vasco, Burgos y La Rioja. Las pruebas tendrán lugar, en principio, en la Facultad de Ciencia y Tecnología de la UPV/EHU, probablemente, el viernes, 12/03/2021, a las 16:00 horas, teniendo en cuenta que la fase Nacional se celebrará el viernes, 30 de abril de 2021 por la tarde.
- **9-AP.** Se ayudará a todas las actividades que promuevan la investigación, la divulgación y la difusión de los aspectos relativos a la química entre los estudiantes y socios más jóvenes.
- **10-AP. Reuniones de Grupo**: Se celebrarán todas las reuniones de la Junta Directiva que sean necesarias, tanto electrónicas como presenciales, para tratar los diferentes aspectos del funcionamiento de la Sección Territorial.
- **11-AP-PT.** Se apoyará a los socios jóvenes de la STPAV-RSEQ a participar en congresos y simposios, en particular, al XVIII Simposio de Investigadores Jóvenes Químicos de la RSEQ-Sigma Aldrich (Merck)que se celebrará en 2021.

Lugar, fecha y firma del Presidente de la STPAV-RSEQ:

Leioa, 03/12/2020

Pascual Román Polo

AP: Actividad propia. PT: Actividad patrocinada por la STPV-RSEQ.

# RSEQ

# **MEMORIA DE ACTIVIDADES 2020**

### SECCIÓN TERRITORIAL DE SALAMANCA / № SOCIOS: 84

Indicar las actividades realizadas durante el año 2020, indicando si es una actividad propia (AP) o un patrocinio (PT) de otra actividad no directamente organizada por el Grupo o Sección Territorial. Indicar también la difusión que se le ha dado a dichas actividades y número de participantes.

Reunión de Grupo. En el mes de marzo de 2020 tuvo lugar la reunión anual del grupo (ST-SAL), para diseñar las actividades a desarrollar a lo largo del curso. También se informó del estado de cuentas y se evaluaron las actividades realizadas el pasado curso con vistas a su mejora o modificación.

- a) En el presente año, al contrario de años anteriores, no se han podido programar diversas conferencias y visitas de interés científico, por causa de la pandemia. Para sustituir en parte estas carencias se han adquirido pantallas protectoras de laboratorio para los estudiantes de grado y para los del bachillerato de excelencia. Llevan el logo de la RSEQ, nos pareció una iniciativa solidaria y una forma de divulgación de nuestra sociedad (AP).
- b) Acciones Divulgativas. Participación en la Feria de Minerales organizada por las Facultades de Ciencias y de Ciencias Químicas (PT). Recepción a los alumnos de Bachillerato en los departamentos de química (PT). Visita y demostraciones en el Servicio de difracción de rayos X (PT).
- c) Otros (premios, relaciones institucionales, becas...). Se han otorgado, como en ediciones anteriores, los premios a los mejores expedientes entre los Graduados en Química y en Ingeniería Química (AP). Los premios correspondientes al Grado en Química han correspondido a Dª Estela Sánchez Santos, primer premio de 150 euros y diploma, y a Dª Elena Hernández García, accésit y diploma. Los premios correspondientes al Grado en Ingeniería Química han correspondido a D Carlos Prieto Herranz, primer premio de 150 euros y diploma, y a D Gonzalo Jiménez Martín, accésit y diploma Estos alumnos premiados han sido inscritos como socios jóvenes de la RSEQ durante un año.

Asimismo, se premió con 150 euros y el correspondiente diploma (AP), a *D Jaime Bajo Da Costa* clasificado en primer lugar en las Olimpiadas de Química fase local en Salamanca de la XXXIII Olimpiada Nacional de Química, celebrada el día 14 de febrero de 2020.

El Presidente de	la Sección <sup>·</sup>	Territorial	de Salaman	ca

David Díez Martín





#### SECCIÓN TERRITORIAL DE SALAMANCA

Para el año 2021 se han planificado las siguientes actividades (indicar si es AP o PT):

- 1-Como en años anteriores tendrá lugar la celebración en enero o febrero de la reunión de esta Sección Territorial. En ella se dará lectura al acta de la reunión anterior y su aprobación, si procede, por parte de los presentes; seguirá con el informe del Presidente y Tesorero para informar de las reuniones en Madrid y el estado de las cuentas. También se planificarán las distintas actividades a desarrollar a lo largo del curso dentro de las posibilidades que nos permita la actual pandemia.
- 2-Dada la buena acogida por parte de los estudiantes de la convocatoria de premios otorgados a los mejores expedientes entre los graduados en química y en ingeniería química, pretendemos seguir premiando (AP) a los alumnos más brillantes como en ediciones anteriores. También se les inscribirá como socios jóvenes (AP) en la RSEQ aspecto que consideramos de suma importancia para la difusión de la RSEQ entre los investigadores jóvenes, por lo cual se pretende seguir con esta iniciativa. Asimismo, se colaborará con la Olimpiada de Química como en ediciones anteriores (PT).
- 3-Está previsto premiar la mejor Tesis en Química (AP) defendida en los departamentos de la Universidad de Salamanca, a la vista de la buena acogida que ha tenido esta iniciativa en las ediciones precedentes.
- 4-Se pretende la participación de esta Sección Territorial en las jornadas de puertas abiertas que organiza la Facultad con el fin de atraer a los nuevos alumnos (PT). Se continuará con la participación en la Feria de Minerales (PT) y se organizará unas jornadas docentes de cristalografía y crecimiento de cristales en colaboración con el Servicio de Difracción de rayos X (PT). Asimismo, prestaremos apoyo a la Olimpiada de Química en la fase provincial (PT).
- 5-Dado el gran interés mostrado por los alumnos en la oferta de charlas y conferencias, especialmente los alumnos de los últimos cursos y estudiantes de máster; pretendemos contactar con profesionales que diserten sobre temas relacionados con la química y su relación con diversas profesiones. El formato será análogo al de este pasado año enfocando esta vez hacia empresas e instituciones. Se procurará encajar estas conferencias en horarios compatibles con las enseñanzas regladas para facilitar al máximo la participación de nuestros alumnos. En colaboración con la facultad de Química (PT). Especialmente se quiere continuar con las jornadas del wolframio.

Estas consideraciones se tendrán en cuenta a la hora de la solicitud de la correspondiente subvención por parte de esta Sección Territorial.

El Presid	dente d	e la :	Sección	Territoria	l de	Sa	Iamanca
-----------	---------	--------	---------	------------	------	----	---------

David Díez Martín





### SECCIÓN TERRITORIAL DE VALENCIA / № SOCIOS: 309

Indicar las actividades realizadas durante el año 2020, indicando si es una actividad propia (AP) o un patrocinio (PT) de otra actividad no directamente organizada por el Grupo o Sección Territorial. Indicar también la difusión que se le ha dado a dichas actividades y número de participantes.

**Concurso Reacciona! (AP).** El 19 de mayo tuvo lugar el fallo de la novena edición del concurso Reacciona! En esta edición, muchos de los vídeos presentados se realizaron durante el confinamiento y la preselección y concesión final de los premios se realizó en modo remoto. Se otorgaron los 3 primeros premios a los vídeos:

- 1º premio dotado con 1200 euros a 'Determinación Experimental de Fórmulas' presentado por el equipo del Colegio Claret de Xátiva (Valencia):

HUGO LLOPIS GÓMEZ GUILLERMO RECOURT SILVA VÍCTOR CANEL RASCÓN

Profesor: ENRIQUE MONFORT CUENCA

- 2º premio, dotado con 600 euros, a 'Mitos y verdades sobre la siembra de nubes' presentado por el equipo del EIS Maestrat de Sant Mateu (Castellón):

GISELA ROCA AHÍS MARÍA GINER FRAGA INÉS ALBERT PUIG

Profesora: INÉS MARTÍ VIDAL

3º premio, dotado con 300 euros, al vídeo 'Juego de alcoholes ¿Quién ganará?' presentado por el equipo del Colegio Maristas Sagrado Corazón (Alicante).

MARÍA LLORET SELLÉS LUCÍA CASTÓN GUILLÉN LAURA GUIJARRO IZQUIERO

Profesor: JOSÉ JUAN SIRVENT CARBONELL

**Olimpiadas de Química, fase local (PT).** Se clasificaron nueve estudiantes para concursar en la prueba nacional, tres presentados por cada Universidad:

- Universidad Jaume I:

Pau Moliner Senar, IES Vicent Sos Baynat (Castellón) Laura Fausto Rubio, IES Francesc Tarrega (Vila-Real) Rubén Montagud Teijelo, Lledó International School (Castellón)

Universidad Politécnica de Valencia Pablo González Sánchez, Colegio Santa Teresa de Jesús (Torrent) Juan Luis Gallego Maestre, Colegio Esclavas de María (Valencia) Pedro Martín Anquela, Colegio Ntra. Sra. del Pilar (Valencia)

Universidad de Valencia:
 Gonzalo De Joz Latorre, Colegio La Salle Paterna (Paterna)
 Alejandro León Líndez, Colegio La Salle Paterna (Paterna)
 Paula Carreño Flores, Colegio San José de Calasanz (Valencia)



Olimpiada Nacional de Química (AP). La Prueba Nacional de la XXXIII Olimpiada Española de Química se organizó desde la STVAL con la colaboración de la Universidad de Valencia y el apoyo de las Universidades Jaume I y Politécnica de Valencia y la Delegación Valenciana del CSIC.

La Prueba Nacional tuvo lugar por primera vez en modo remoto y se desarrolló desde el 15 al 17 de septiembre, contando con la colaboración del Vicerrectorado de Empleo y Programas Formativos que puso a disposición del comité organizador las plataformas informáticas necesarias y el equipo técnico de soporte.

El comité organizador local apoyó la monitorización de la prueba mediante equipos virtuales y dos sedes presenciales en Castellón y Valencia. En el equipo de monitores se contó con la colaboración de:

- Juan José Borrás Almenar (Universidad de Valencia)
- Antonio Chica Lara (ITQ-CSIC/Universidad Politécnica de Valencia)
- Miguel Ángel González Martínez (Universidad Politécnica de Valencia)
- Rosa LLusar Barelles (Universitat Jaume I)
- Mario Llusar Vicent (Universitat Jaume I)
- Andrea Olmos Vergé (Universidad de Valencia)
- Raúl Pérez Ruiz (Universidad Politécnica de Valencia)
- Marta Puche Panadero (ITQ-CSIC/Universidad Politécnica de Valencia)
- Sixto Safont Villarreal (Universitat Jaume I)
- Amparo Sanz Marco (Universidad de Valencia)
- Ignacio Tuñón García de Vicuña (Universidad de Valencia)
- Teresa Varea Muñoz (Universidad de Valencia)
- Carlos Vila Descals (Universidad de Valencia)

La prueba final, realizada el 16 de septiembre, contó con un total de 98 participantes de los 120 inscritos. Los resultados se publicaron el 17 de septiembre con la concesión de:

- 1 medalla de oro y ganador de la Olimpiada:

Valeri Gabriel Salov Draganov, IES Juan de Herrera (Distrito Universitario Madrid)

- 2 medallas de oro

Jaime Bajo Da Costa, IES Fray Diego Tadeo González (Universidad de Salamanca) Javier Sánchez-Bonilla Martínez, Colegio Retamar (Distrito Universitario Madrid)

- 3 medallas de plata

Pau Moliner Senar, IES Vicent Sos Baynat (Universidad Jaime I)

José Antonio Mayo García, IES Nuñez de Arce (Universidad de Valladolid)

Miguel Rio Navarro, Sagrado Corazón (Jesuitas, Universidad de La Rioja)

- 4 medallas de bronce

Sahiary Martínez Paz, IES San Blas – Alicante (Universidad de Alicante)

Javier Gómez-Llano García, Colegio Retamar (Distrito Universitario Madrid)

Maddalen Oteiza Ollo, IES Navarro Villoslada (Universidad Pública de Navarra)

Pablo López Renedo, IES Sapere Aude (Distrito Universitario Madrid)

- 10 menciones honoríficas: Pablo Amor Cantero (Universidad de Valladolid), Álvaro González Jordán (Distrito Universitario Madrid), Andrés Fernández Montealegre (Universidad Miguel Hernández), Diego Villafruela Flechoso (Distrito Universitario Madrid), Lucía Rey Rodríguez (Universidad de León), Josep Sans Yeung (Universidad Pompeu Fabra), Pablo González Sánchez (Universidad Politécnica de Valencia), Iván Jesús Melero López (Universidad de Cantabria), Mario Méndez Molina (Universidad de Murcia), Javier Herrero Cañedo (Universidad de Cádiz).



# PLAN DE TRABAJO 2021

#### SECCIÓN TERRITORIAL DE VALENCIA

Para el año 2021 se han planificado las siguientes actividades (indicar si es AP o PT):

Olimpiadas de Química, fase local (PT). Desde noviembre de 2020 hasta marzo de 2021 tendrá lugar la olimpiada de química de la comunidad valenciana. La sección territorial participa en los actos de clausura y entrega de premios a los alumnos clasificados en la fase local por las Universidades de Valencia, Politécnica de Valencia y Jaime I de Castellón, en colaboración con AQCV.

Concurso Reacciona! (AP). La Sección Territorial de Valencia de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ-VAL) y la Ciudad de las Artes y las Ciencias ofertan la decima 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 quedarán seleccionados para la fase final. La evaluación por el jurado y la entrega de premios tendrá lugar el 21 de mayo de 2021.

Primera convocatoria de premios de la Sección Territorial de Valencia (AP). Está previsto convocar por primera vez premios para mejores Tesis Doctorales y Tesis Fin de Máster defendidas en las Universidades de Valencia, Politécnica de Valencia y Jaime I de Castellón

Firma del Presidente del Grupo/Sección Territorial

MARIA DEL CARMEN RAMIREZ DE ARELLANO SANCHEZ Presidenta de la Sección Territorial de Valencia