

GRUPO / SECCIÓN TERRITORIAL DE ARAGÓN**Número de miembros: 190****Divulgativas y de Formación**

1) La Sección Territorial de Aragón de la Real Sociedad Española de Química junto a la Sección Territorial de Aragón de la Real Sociedad Española de Física han organizado una nueva edición de Jornadas de Jóvenes Investigadores en Aragón: 9ª Jornada de Jóvenes Investigadores (Química y Física) de Aragón. La 9ª Jornada ha tenido lugar el 16 de diciembre de 2021 en las Facultades de Educación y Ciencias de la Universidad de Zaragoza. La participación se ha realizado a través de comunicaciones de tipo póster y presentaciones orales rápidas (flash). La 9ª Jornada de Jóvenes Investigadores (Química y Física) de Aragón es gratuita y su participación incluye la asistencia a las actividades programadas, la entrega de un diploma acreditativo de la presentación de comunicaciones, así como una memoria USB con los resúmenes de las comunicaciones presentadas en esta jornada.

Esta edición ha sido un éxito de participación, con 76 pósteres y 24 comunicaciones orales, y se han otorgado siete premios consistentes en la cuota de inscripción en la próxima Biental de la RSEQ, que se celebrará en Granada del 27 al 30 de junio de 2022 (<https://bienal2022.com/index.php/es/>), y un disco duro. Uno de los premios se ha dedicado al "Mejor cartel anunciador de la 9ª Jornada de Jóvenes Investigadores (Química y Física) de Aragón" (<https://eventos.unizar.es/70156/detail/9o-jornada-de-jovenes-investigadores-de-quimica-y-fisica-de-aragon.html>). En la Jornada contamos con la presencia del Prof. David Mecerreyes, *Profesor de Investigación Ikerbasque y vice-director del centro vasco POLYMAT (Macromolecules Design and Engineering)*, que impartió la conferencia plenaria "Polímeros innovadores para un mundo sostenible".

Al no disponer de página web alojada en la RSEQ y ante la dificultad de organización, el evento se ha organizado a través de los recursos web de la Universidad de Zaragoza, y toda la información del evento y el programa final del mismo se encuentran alojados en (<https://eventos.unizar.es/70156/detail/9o-jornada-de-jovenes-investigadores-de-quimica-y-fisica-de-aragon.html>).

2) Se ha continuado con el ciclo anual de conferencias, organizado por la Sección Territorial, de título genérico "¿Qué sabes del último Premio Nobel de Química?". Este año el evento, tuvo lugar el jueves 14 de enero 2021, retrasado por la pandemia y en formato digital. Se organizó una charla/debate entre los investigadores Jesús Gonzalo-Asensio, Contratado Doctor del Dep. Microbiología, UNIZAR (Grupo de Genética de Micobacterias. CIBER Enfermedades Respiratorias) y Lluís Montoliu, investigador científico del CSIC en el Centro Nacional de Biotecnología (CNB), acerca del Premio Nobel de Química 2020 concedido a Emmanuelle Charpentier y Jennifer A. Doudna por el desarrollo de las "tijeras genéticas" CRISPR-Cas9. El evento relacionado con el Premio Nobel de Química 2021, concedido a Benjamin List y David MacMillan por el descubrimiento de la organocatálisis asimétrica como una nueva y precisa herramienta para la construcción molecular, tendrá lugar también en el formato charla/debate entre un investigador especialista de la casa en el campo y otro investigador también de reconocido prestigio en el tema, pero todavía estamos sin fecha, esperando que sea al inicio del 2022.

3) 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. <https://rseqaragon.wixsite.com/inicio>. En esta página se intenta colgar toda la información actualizada y relacionada con la Sección Territorial en Aragón. Se continúa con las cuentas de Twitter y Facebook de la ST RSEQ_Aragón y en aquellos actos que ha sido posible se ha transmitido a través de un canal propio de la RSEQ_Aragón de you-tube.

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

1) 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 organizó el **concurso de relatos cortos “Cuéntame más sobre la tabla periódica”** destinado a alumnos de secundaria y bachillerato a lo largo del 2019 e inicio del 2020. La entrega de los premios se celebró finalmente online el 25 de marzo de 2021.

Se concedieron 6 premios, 1 para el mejor relato de cada curso, que consistió en un diploma acreditativo y una pulsera de actividad. En el acto de entrega de premios tuvo lugar una conferencia a cargo del Prof. Bernardo Herradón (Doctor en Ciencias Químicas e Investigador Científico del Instituto de Química Orgánica General (IQOG) del CSIC).

2) En el mes de mayo de 2021 se puso en marcha la 4ª edición de los premios **“Trabajos de Fin de Máster RSEQ–Aragón”** para el **curso 2020/2021** <https://rseqaragon.wixsite.com/inicio/copia-de-conferencias>.

3) El día 9 de noviembre de 2021 se fallaron los premios **“Trabajos de Fin de Máster – RSEQ – Aragón, 4ª edición”**, curso 2020/2021 convocatorias de junio y septiembre, para los mejores TFM con temáticas relacionadas con la Química y la Tecnología Química. En esta edición se han concedido 4 premios que recayeron en Sandra Pérez Jiménez del Master en Biología Molecular y Celular, Íñigo Martínez Visus del Master en Ingeniería Química, Joaquín Martínez Sal del Máster QMyCH y María Ballarín Marion del Máster QMyCH. Los premios fueron entregados durante el acto de celebración de San Alberto Magno en la Facultad de Ciencias que tuvo lugar el día 15 de Noviembre de 2021.

4) Se continúa con la convocatoria de ayudas para asistencia a congresos y eventos científicos. <https://rseqaragon.wixsite.com/inicio>

5) Se ha colaborado, como esta Sección Territorial viene haciendo, con la **XXXIV Olimpiada de Química 2021** para estudiantes de 2º de bachillerato de Aragón y de Navarra. Las pruebas de Aragón tuvieron lugar el viernes 12 de marzo a las 16:30 h en el Aula Magna de la Facultad de Ciencias de Zaragoza.

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

6) Se ha creado un **canal de youtube** de la sección para la retransmisión en directo de los eventos más relevantes. Así, se encuentran los vídeos de las entregas de premios del concurso de relatos cortos y de las 9ª Jornadas de jóvenes investigadores de química y física de Aragón.

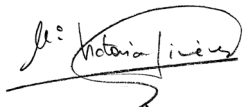
GRUPO / SECCIÓN TERRITORIAL DE ARAGÓN

Para el año 2022 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 2022 se han planificado las siguientes actividades:

- Durante 2022, la Sección Territorial de la RSEQ en Aragón organizará la “10ª Jornada de Jóvenes Investigadores en Química y Física de Aragón” (10JJIQFA). Esta Jornada se ha celebrado desde el 2004 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 finalmente, se ha realizado este año 2021 y ha podido ser celebrada presencialmente.
- 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 se viene haciendo habitualmente, se reanudará el 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 (hiscorscience.org). Este año 2021 no se han realizado estas actividades ya que debido a la pandemia se han suspendido temporalmente.
- Se continuará con la concesión de 3 o 4 premios a los mejores Trabajos de Fin de Máster con temática relacionada con la Química y la Tecnología Química a través de la 5ª edición de los premios “Trabajos de Fin de Máster – RSEQ–Aragón” correspondientes al curso 2021/2022 convocatorias de junio y septiembre.
- La Sección Territorial participará, como es habitual, en la organización de la “XXXV Olimpiada de Química” curso 2021/2022 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*.

Zaragoza-21 de diciembre del 20