

SECCIÓN TERRITORIAL DE ARAGÓN

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2023

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

Divulgativas y de Formación

1.- Desde la Sección Territorial de Aragón de la Real Sociedad Española de Química se ha continuado con el ciclo anual de conferencias, organizado por la Sección Territorial, de título genérico **“¿Qué sabes del último Premio Nobel de Química?”**. Este año el evento, tuvo lugar el jueves 26 de enero 2023. Se organizó una charla/debate entre los investigadores Raluca Fratila, Investigadora del Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón (INMA), Gregorio Guisado, Investigador Ramón y Cajal en el Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea (ISQCH) y la Dra. Milagros Piñol, Profesora Titular del departamento de Química Orgánica de la Universidad de Zaragoza, acerca del Premio Nobel de Química 2022, concedido a Carolyn Bertozzi, Morten Peter Meldal y Karl Barry Sharpless por el desarrollo de la química click y bioortogonal.

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

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

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

5.- Se ha colaborado, como esta Sección Territorial viene haciendo, con la **“XXXVI Olimpiada de Química 2023 para estudiantes de 2º de Bachillerato de Aragón y de Navarra”**. Las pruebas de Aragón tuvieron lugar el viernes 10 de marzo en el Aula Magna de la Facultad de Ciencias de Zaragoza. Desde la ST RSEQ_Aragón se prepararon obsequios para todos los inscritos en este certamen de la Olimpiada con el fin de fomentar la participación. Los obsequios consistieron en libretas y bolígrafos con el logo de la RSEQ.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

PLAN DE TRABAJO AÑO 2024

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

Para el año 2024 se han planificado las siguientes actividades:

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

Para el año 2024 se han planificado las siguientes actividades:

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

Se proseguirá con el ciclo anual de charlas/debate, organizado desde la Sección Territorial, con el título [“¿Qué sabes del último Premio Nobel de Química?”](#). El Nobel del año 2023 (concedido a A. Ekimov, U. Bawendi y L. E. Brusy por el descubrimiento y síntesis de “*quantum dots*”). La charla/debate contará con la presencia de las Dra. Ana Benito, investigadora del Instituto de Carboquímica (ICB) y el Dr Emilio Palomares, director del Instituto de Química de Cataluña (ICIQ) y se celebrará el día 1 de febrero de 2024 en la sala de grados de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza.

Asimismo, se intentará retomar la organización de nuevos ciclos anuales de conferencias ya planificada en 2022, pero que se han quedado sin realizar. Las posibles ideas giran en torno a los títulos [“Grandes Nombres de la Química”](#), al que se invitará a figuras relevantes de la investigación química, o [“La Química en la vida cotidiana”](#) con el fin de poner de manifiesto la presencia ubicua e importancia de la Química en nuestra vida diaria.

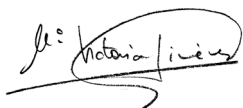
Al margen de las conferencias directamente organizadas desde la Sección Territorial, como en años anteriores, se estudiará y decidirá el apoyo y cofinanciación de conferencias o jornadas de calidad e interés relativas al ámbito de la Química, organizadas por investigadores de centros de Aragón, conforme sean solicitados.

En el apartado de divulgación, como se viene haciendo habitualmente, se reanudará el apoyo económico y organizativo al [“Concurso de Cristalización en la Escuela”](#) en Aragón, así como a las actividades del [proyecto HiScoreScience](#), consistente en un juego para la divulgación de la Química y la Ciencia de materiales ([hiscorescience.org](#)) y se valorarán cuantas solicitudes nos lleguen para el apoyo de actividades de este tipo.

Se continuará con la concesión de 3 o 4 premios a los mejores Trabajos de Fin de Máster con temática relacionada con la Química o la Tecnología Química a través de la 7ª edición de los premios [“Trabajos de Fin de Máster – RSEQ–Aragón”](#) correspondientes al curso 2022/2023 convocatorias de junio y septiembre. Se continuará con el premio [“Cuéntanos tu TFG”](#) dado el alto interés despertado en esta segunda edición. Se continuará con el Concurso [“Pon un Nobel en tu vida”](#) dirigido al estudiantado de educación secundaria.

La Sección Territorial participará, como es habitual, en la organización de la [“XXXVII Olimpiada de Química”](#) curso 2023/2024 para estudiantes de Química de 2º de bachillerato de Aragón y de Navarra en el formato que se decida.

Zaragoza 10 de enero del 2024



Firma de la *Presidenta de la Sección Territorial*.