

SECCIÓN TERRITORIAL DE ARAGÓN

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2024

Indicar las actividades realizadas durante el año 2024, indicando si es una actividad propia (AP) o un patrocinio (PT) de otra actividad no directamente organizada por el Grupo o Sección Territorial. Indicar también la difusión que se le ha dado a dichas actividades, el número de participantes y la periodicidad del evento (bienal, anual, ocasional). **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 1 de febrero 2024. Se organizó una charla/debate entre los investigadores Ana Benito, Investigadora del Instituto de Carboquímica (ICB) y Emilio Palomares, director del Instituto de Ciencia e investigación Química (ICIQ), acerca del Premio Nobel de Química 2023, concedido a Alexei Ekimov, Ungi Bawendi, Louis Eugene Brus por el descubrimiento y síntesis de los "Quantum dots".

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

3.- En el mes de septiembre de 2024 se lanzó la tercera edición del concurso "[Cuéntanos tu TFG](#)" dirigido a estudiantes de grado de titulaciones en las que los estudiantes hubiesen desarrollado su Trabajo de Fin de Grado en el área de la Química. El trabajo en formato video de no más de 3 minutos debía de recoger la temática y principales resultados del TFG. Se fallaron los premios el día 17 de diciembre, cuatro premios consistentes en diploma acreditativo, 1 suscripción anual a la RSEQ y dotaciones de 250, 200, 150 y 100 €, respectivamente, a María Lanau (primer premio), Mario Duarte (segundo premio), José A. Torres (tercer premio) y Sergio Abril (cuarto premio). La entrega de premios se llevará a cabo en el acto del evento organizado acerca del Premio Nobel en Química 2024 que se celebrará el 21 de febrero de 2025, en la sala de Grados de la Facultad de Ciencias.

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

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

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

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

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

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

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

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

- 1) Ayuda para organización del [“X Concurso de Cristalización en la Escuela”](#) en Aragón (400 € para gastos de material).
- 2) Abono de los gastos de viaje para asistir a la fase nacional de la [XXXVII Olimpiada de Química 2024](#) (Murcia 26-28 de abril) al 1º, 2º y 3º clasificados (Íñigo Liedana de Otazu, Sara Fuentes Sáez-Benito y Ruixuan Cheng). Dichos gastos ascendieron a 900 €.

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

PLAN DE TRABAJO AÑO 2025

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

Para el año 2025 se han planificado las siguientes actividades:

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

Para el año 2025 se han planificado las siguientes actividades:

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

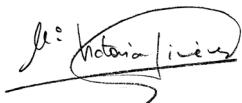
Al margen de las conferencias directamente organizadas desde la Sección Territorial, como en años anteriores, se estudiará y decidirá el apoyo y cofinanciación de conferencias o jornadas de calidad e interés relativas al ámbito de la Química, organizadas por investigadores de centros de Aragón, conforme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

En el apartado de divulgación, como se viene haciendo habitualmente, se reanudará el apoyo económico y organizativo al "[Concurso de Cristalización en la Escuela](#)" en Aragón, así como a las actividades del [proyecto HiScoreScience](#), consistente en un juego para la divulgación de la Química y la Ciencia de materiales (hiscorescience.org) y se valorarán cuantas solicitudes nos lleguen para el apoyo de actividades de este tipo. Apoyo económico al curso "[Formación Machine Learning en Química: Optimización de Procesos y Predicción de Resultados](#)" organizado por el investigador Científico Titular del instituto ISQCH, Juan Vicente Alegre, en el primer trimestre del 2025. Apoyo económico a la organización del XXI Simposio de Investigadores Jóvenes de la RSEQ que en el año 2025 se organizará en Zaragoza en noviembre del 2025.

Se continuará con la concesión de 3 o 4 premios a los mejores Trabajos de Fin de Máster con temática relacionada con la Química o la Tecnología Química a través de la 8^a edición de los premios "[Trabajos de Fin de Máster – RSEQ–Aragón](#)" correspondientes al curso 2024/2025 convocatorias de diciembre, febrero, junio y septiembre. Se continuará con el premio "[Cuéntanos tu TFG](#)" dado el alto interés despertado en esta segunda edición. Se continuará con el Concurso "[Pon un Nobel en tu vida](#)" dirigido al estudiantado de educación secundaria.

La Sección Territorial participará, como es habitual, en la organización de la "[XXXVII Olimpiada de Química](#)" curso 2024/2025 para estudiantes de Química de 2º de bachillerato de Aragón y de Navarra en el formato que se decida.

Zaragoza 15 de enero del 2025



Firma de la Presidenta de la Sección Territorial.