

## SECCIÓN TERRITORIAL DE ARAGÓN (STARA)

**No. de miembros:** se completa en la Secretaría Técnica de la RSEQ

### MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2025

Indicar las actividades realizadas durante el año 2025, reflejando si es una actividad propia (**AP**), una colaboración o apoyo económico a una actividad organizada por otro Grupo/Sección (**CO**) o un mecenazgo de actividades organizadas por otras instituciones (**MC**). En la medida de lo posible, indicar también la difusión que se le ha dado a dichas actividades, el tipo de destinatario (estudiantes preuniversitarios, sociedad en general, químicos) el número de participantes (y, si corresponde, el de colegios/institutos involucrados) y la periodicidad del evento (bienal, anual, ocasional). **Máximo tres páginas.**

#### Actividades Divulgativas y de Formación

**1.- AP.** 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 viernes 21 de febrero, con una charla/debate acerca de la **INFLUENCIA DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA CIENCIA** entre los investigadores **Gonzalo Jiménez-Osés** (BIOGUNE), **Silvia Osuna** (UdG) y **Juan Vicente Alegre** (ISQCH), en relación al Premio Nobel de Química 2024, concedido a David Baker, Demis Hassabis y John M. Jumper por “descifrar el código de las estructuras de las proteínas”

**2.- AP.** El 21 de febrero de 2025, 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 2023/2024.

**3.- AP.** En el mes de septiembre de 2025 se lanzó la cuarta 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 16 de diciembre, tres premios consistentes en diploma acreditativo, 1 suscripción anual a la RSEQ y dotaciones de 250, 200, 150 €, respectivamente, a Vanessa Beatriz Maya Segura (primer premio), Andrea Nogueras Fandos (segundo premio), Nansi Elena Circiumaru Muru (tercer premio). La entrega de premios se llevará a cabo en el acto del evento organizado acerca del Premio Nobel en Química 2025 que se celebrará el 13 de febrero de 2026, en la sala de Grados de la Facultad de Ciencias.

**4.- AP.** También en el mes de septiembre de 2025, se puso en marcha la 8<sup>a</sup> edición de los premios [“Trabajos de Fin de Máster RSEQ–Aragón”](#) para el curso 2024/2025, 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 16 de diciembre de 2025 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 €. Se destaca la escasa distancia entre las puntuaciones, lo que ha llevado a utilizar dos decimales para poder establecer la propuesta de ganadores (en lugar de un decimal, como se venía realizando habitualmente). El primer premio queda definido con claridad y el segundo premio resulta ex aequo por lo que los premios quedan a favor de María Buñuel Escudero como primer premio, David Ruiz-Alejos Rodríguez como segundo premio (ex aequo) y Mauricio Vera Arévalo como segundo premio (ex aequo). La entrega de premios se llevará a cabo en un acto el 13 de febrero de 2026, en la sala de Grados de la Facultad de Ciencias.

**5.- CO.** Se ha colaborado, como esta Sección Territorial viene haciendo, con la "[XXXVII Olimpiada de Química 2025](#) para estudiantes de 2º de Bachillerato de Aragón y de Navarra".

Las pruebas de Aragón tuvieron lugar el viernes 28 de febrero, en el Aula Magna de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza y en la que participaron 156 alumnos de bachillerato. Alumnos clasificados:

1º Clasificado: ADRIÁN LIGORRED OBEDÉ, del IES Gallicum de Zuera. Profesor Jesús Val

2º Clasificada: BEATRIZ SÁNCHEZ GONZÁLEZ, del Colegio Sansueña de Zaragoza. Profesora Ana Belén Sabroso

3º Clasificada: ALEJANDRA ESTREMERA GIL, del Colegio Sansueña de Zaragoza. Profesora Ana Belén Sabroso

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.- MC.** 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 "[XI Concurso de Cristalización en la Escuela](#)" en Aragón (299.09 € para gastos de material), (**MC**).

2) Abono de los gastos de viaje para asistir a la fase nacional de la [XXXVII Olimpiada de Química 2025](#) (Córdoba 25-27 de abril) al 1º, 2º y 3º clasificados (ADRIÁN LIGORRED OBEDÉ, del IES Gallicum de Zuera; BEATRIZ SÁNCHEZ GONZÁLEZ, del Colegio Sansueña de Zaragoza; ALEJANDRA ESTREMERA GIL, del Colegio Sansueña de Zaragoza). Dichos gastos ascendieron a 367 €, (**CO**).

Los tres alumnos clasificados podrán concurrir en la Fase Nacional de la Olimpiada Española de Química, que se celebró del 25 al 27 de abril en Córdoba, Solo reclamaron el pago Adrian Ligorred Obede (183.50 €); - Alejandra Estremera Gil(183.50 €)

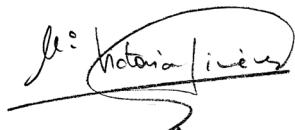
3) Apoyo económico al curso "[Formación Machine Learning en Química: Optimización de Procesos y Predicción de Resultados](#)" organizado por el investigador Científico Titular del instituto ISQCH, Juan Vicente Alegre, en el primer trimestre del 2025. Apoyo económico a la organización del XXI Simposio de Investigadores Jóvenes de la RSEQ que en el año 2025 se organizará en Zaragoza en noviembre del 2025.

4) Desde STARA se apoyó la solicitud de ayuda por parte de los organizadores del grupo JIQ de la RSEQ (José Miguel González Domínguez) del [XXI Simposio del JIQ 2025](#) que se celebró en Zaragoza del 17 al 20 de septiembre. Se acordó otorgar la ayuda solicitada de 400€.

**7.- CO.** STARA, entre otras instituciones regionales, ha colaborado con la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza en el 2025 en la concesión del de la XIII edición del [premio José María Savirón de Divulgación Científica](#).

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

*Zaragoza 19 de enero del 2026*



Firma de la *Presidenta de la Sección Territorial*.

## PLAN DE TRABAJO AÑO 2026

Indicar las actividades planificadas para el 2026, reflejando si son AP, CO o MC. **Máximo dos páginas.**

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 2026 se han planificado las siguientes actividades:

**AP** 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 2026 (concedido a los Prof. Susumu Kitagawa, Richard Robson y Omar M Yaghi por el desarrollo de las redes metal-orgánicas (MOFs). La charla/debate contará con la presencia de Joaquín Coronas (INMA, Universidad de Zaragoza), Guillermo Minguez (ICMol, Universidad de Valencia) y Felipe Gandara (ICMM, CSIC) y se celebrará el viernes 13 de febrero de 2026 en la sala de grados de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza.

**AP** En el mes de septiembre de 2026 se abrirá el plazo de inscripción y envío de resúmenes para la [12ª edición de la Jornada de Jóvenes Investigadores de Química y Física de Aragón](#). La jornada se organizará conjuntamente con la sección de la RSEF en Aragón y se celebrará a finales de noviembre de 2026 en la Facultad de Ciencias. La jornada tendrá como temática “Química Sostenible”. Esperamos que la Jornada cuente con unos 100 participantes que presenten sus contribuciones orales y de tipo póster y que los gastos de la misma sean como en ocasiones anteriores alrededor de los 3000 €.

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 (**MC**), así como a las actividades del [proyecto HiScoreScience \(CO\)](#), consistente en un juego para la divulgación de la Química y la Ciencia de materiales (hiscorescience.org) y apoyo de organización y valoración de candidatos del [premio José María Savirón de Divulgación Científica \(CO\)](#) y obviamente, se valorarán cuantas solicitudes nos lleguen para el apoyo de actividades de este tipo. Se ha apoyado en Junta de STARA y dentro de las actividades de mecenazgo (**MC**) el apoyo económico a la XVII International School on Organometallic Chemistry “Marcial Moreno Mañas”, organizada por la red ORFEO-CINQA, Cheminformatics, Automation and Machine Learning in Chemistry: from fundamental concepts to emerging techniques; CAMLC y, apoyo económico a XXXII del Grupo Especializado de Cristalografía y Crecimiento Cristalino (GE3C)

Se continuará con la concesión de 3 o 4 premios a los mejores Trabajos TFM y TFGs con temática relacionada con la Química o la Tecnología Química a través de la 9ª edición de los premios

"Trabajos de Fin de Máster – RSEQ–Aragón" (AP) y 4<sup>a</sup> edición de "Cuéntanos tu TFG" (AP) correspondientes al curso 2024/2025 convocatorias de diciembre, febrero, junio y septiembre.

La Sección Territorial participará, como es habitual, en la organización de la "XXXVII Olimpiada de Química" (CO) curso 2025/2026 para estudiantes de Química de 2º de bachillerato de Aragón y de Navarra en el formato que se decida.

Zaragoza 19 de enero del 2026



Firma de la *Presidenta de la Sección Territorial*.