Expoquimia 2026, donde Industria y Universidad se dan la mano



“Los contactos establecidos con varias compañías han abierto nuevas posibilidades que se traducirán en apoyos de máximo interés en la impartición de los estudios de química en la Facultad de Ciencias.”

Ana Isabel Elduque



Imágenes cedidas por la autora.

Expoquimia es el foro de encuentro del sector de la química más relevante de España. Su convocatoria es trianual y se celebra en el recinto ferial de Gran Vía de Fira Barcelona. En esta edición han participado más de 400 expositores representando a más de 900 marcas líderes. Además de grandes firmas proveedoras de productos y tecnologías, Expoquimia es también un punto de encuentro entre industria y academia, ya que, a lo largo de los días de la exposición, se desarrollan numerosas conferencias, congresos sectoriales, mesas debates y otros actos entre participantes de múltiples orígenes.

Resulta muy interesante para la formación de los alumnos en química, como se comprobó durante los debates que tuvieron lugar, la asistencia al evento y poder acceder en muy breve espacio de tiempo al conocimiento de muchas empresas y sus actividades industriales. Desde el Colegio de Químicos de Aragón y Navarra, y aprovechando la colaboración permanente

Imagen de los participantes de Expoquimia 2026.

con la Facultad de Ciencias, y en especial con las actividades en las que se participa en el Máster en Química Industrial, se organizó una visita a Expoquimia para alumnos, profesores y colegiados.

En la pasada edición 2026, del 2 al 5 de junio, los colegios de químicos de Aragón y Navarra y de Cataluña tuvimos una destacada presencia y participación en el evento de la industria química más importante de España.

Expoquimia es un magnifico punto de encuentro entre las compañías químicas y relacionadas y otros agentes de interés del mundo de la química. Empresas, asociaciones, colegios profesionales, centros de formación y de investigación se dan cita durante cuatro días para poner en común sus ideas y propuestas, inquietudes y otras cuestiones. El evento, de carácter internacional y de periodicidad trianual, no podía ser obviado por nuestra institución, por lo que decidió tener una participación activa, estando programada y ejecutada de forma coordinada con nuestros colegas del Col·legi de Químics de Catalunya.

Quiero mencionar la destacada presencia aragonesa en los actos, especialmente al correspondiente del jueves día 4. Cuarenta personas se trasladaron a Barcelona relacionadas con nuestra institución colegial y con la Facultad de Ciencias. Alumnos del Máster en Química Industrial, de doctorado, profesores y miembros de la junta directiva del Colegio de Químicos de Aragón y Navarra atendieron tanto a la exposición ferial, visitando las empresas expositoras, como al debate que tuvo lugar esa misma tarde. Para muchos alumnos, esta fue su primera feria profesional a la que asistían. La oportunidad fue aprovechada por algunos alumnos para conocer la extensión del sector químico industrial e iniciar la búsqueda del primer empleo.

EL FUTURO DEL PROFESIONAL QUÍMICO

Miércoles 3 de junio

El Col·legi de Químics de Catalunya organizó un debate centrado en el futuro del profesional químico. Joan Sansaloni, videcano del Col·legi de Catalunya, disertó sobre la necesidad de aplicar medidas de protección de la



El Profesor Javier García Martínez, Expoquimia 2026.

propiedad intelectual, tanto para las actividades industriales, para el nuevo emprendimiento o para la transferencia de conocimiento. Por otro lado, Javier García, expresidente de IUPAC y catedrático de Química Inorgánica de la Universidad de Alicante, explicó las actividades que fomenta IUPAC, su nueva organización basada en temáticas y no en las áreas clásicas de la química como ha ocurrido hasta ahora, haciendo especial énfasis en la importancia de la Inteligencia Artificial como herramienta imprescindible en la investigación, el desarrollo y la innovación en nuestro sector. Las capacidades que está demostrando para generar propuestas más directas y factibles a los problemas planteados han convertido a la IA en un agente más a tener en cuenta en el mundo de la química, industrial y académico.

Tras las exposiciones y el turno de preguntas se generó un debate entre los asistentes y los ponentes que enriqueció más la sesión.

> "El Col·legi de Químics de Catalunya organizó un debate centrado en el futuro del profesional químico."



Momentos de la segunda jornada.





Colaboradores de Expoquimia 2026 durante la primera jornada.

Imágenes cedidas por la autora.

EL FUTURO DE LA INDUSTRIA QUÍMICA EUROPEA EN UN ENTORNO CAMBIANTE Y EN CONFLICTO

Jueves 4 de junio

Durante la tarde de ese día tuvo lugar una mesa debate sobre aspectos relevantes para la industria, que estuvo precedida por una conferencia también de interés industrial. El debate fue inaugurado por Josep Fernández, decano del Col·legi de Químics de Catalunya y yo misma, en calidad de decana del Colegio de Químicos de Aragón y Navarra.

Quiero destacar la presencia entre el público de la mesa de debate de Pilar Gómez, como represente de la Federación de Empresas Químicas y de Plástico de Aragón, FEQPA; de Beatriz Sánchez, representante del Clúster Empresarial para la Innovación de las Empresas Químicas



Imágenes cedidas por la autora.

Colaboradores de Expoquimia 2026 durante la segunda jornada.

y de Plástico de Aragón, ARAQUIP, y de Joan Carvajal, presidente de la Conferencia Española de Decanos de Química, así como de miembros del Col·legi de Químics de Catalunya.

Xavier de Gea, de la empresa Atexpreven de Barcelona, impartió una interesante charla sobre atmósferas explosivas e inflamables, despejando conceptos erróneos que todo profesional debe conocer.

Tras lo anterior tuvo lugar una mesa coloquio entre directivos relevantes de sus compañías sobre cómo abordar los problemas de la industria química europea en un entorno tan cambiante y con crecientes riesgos geopolíticos. La transición hacia una economía circular más sostenible en un entorno como el actual se ve más dificultada que lo que estaba anteriormente. Los ponentes del debate fueron Ángel Rueda, director comercial del Grupo IQE de Zaragoza; Jordi Soler, responsable de Ventas Bulk y Desarrollo de Negocio Hidrógeno de Messer Ibérica de Vila-Seca (Tarragona) y José Ramón Lascorz, director de Calidad y Medio Ambiente de Bada Hispanaplast de Huesca. La mesa fue coordinada por Juan José Ortega, tesorero del Colegio de Químicos de Aragón y Navarra.

> “En todo momento se quiso dar un carácter didáctico para que los más jóvenes interiorizaran que la transición circular no es un fenómeno pasajero.”

Los temas debatidos se centraron en tres aspectos clave de la transición: aspectos tecnológicos que cada una de la empresas presentes ya han adoptado o lo están haciendo en la actualidad; un segundo tema versó sobre regulación, pero no sobre su exceso, sino sobre las medidas legales de carácter defensivo dentro de la UE que podrían tener impacto positivo sobre la industria y un tercer bloque sobre cómo educar sobre circularidad y sostenibilidad, su impacto y sus consecuencias, a los ciudadanos, al personal de la industria, a los formadores y estudiantes y a los reguladores.

La dinámica del debate fue muy fluida durante las más de dos horas que duró el evento. Quiero destacar que, conocida la importante presencia de alumnos en formación entre el público, en todo momento se quiso dar un carácter didáctico para que los más jóvenes interiorizaran que la transición circular no es un fenómeno pasajero, sino que va a suponer un auténtico cambio sistémico.

EL FUTURO DE LA ENSEÑANZA UNIVERSITARIA EN QUÍMICA

Viernes 5 de junio

Ese día las sesiones de debate se centraron en los aspectos de la formación en química que se están demandando por la sociedad y que las instituciones de educación superior deben atender. Esta jornada estuvo organizada por la Conferencia de Decanos de Química de España.

Como en los casos anteriores, la sesión fue doble. En la primera parte de la misma, Pedro Martínez, subdirector general de relaciones institucionales del Ministerio de Ciencia Innovación y Universidades, y Marta Morales, de la empresa Criteria y asesora de la Federación de Industrias Químicas de España, FEIQUE, expusieron, cada uno desde su perspectiva, qué necesidades formativas se están generando a la luz de la evolución actual, tanto en cuestiones relacionadas casi exclusivamente con la química, como aquellas más cercanas a otras áreas de conocimiento. El debate fue moderado por Joan Carvajal, presidente de la Conferencia Española de Decanos de Química, CEDQ. En ambos casos, tanto desde la óptica de la Administración como de la del mundo empresarial, se quiso dejar constancia de la necesidad de que los nuevos titulados tengan una formación pluridisciplinar, con conocimientos sobre la problemática actual del mundo socioeconómico y con una gran capacidad de aprendizaje para abordar temas que el futuro traerá consigo. La adaptabilidad a una realidad cambiante fue conclusión común de ambos ponentes.

La segunda parte se orientó hacia el mundo académico. En ella participamos, José Luis Aznarte, director de evaluación de enseñanzas e instituciones de ANECA; Fernando Cossío, presidente de la Real Sociedad Española de Química, RSEQ; Javier García, catedrático de Química Inorgánica de la Universidad de Alicante y expresidente de IUPAC y una servidora, en calidad de vicedecana primera del Consejo General de Colegios de





Químicos de España. La mesa de debate fue coordinada por Guillermo Diaz, decano de la Facultad de Química de la Universidad de Murcia. El debate trató algunos temas referidos a la carrera profesional del profesor, pero se centró mayoritariamente en aspectos de contenido, forma y participación en la impartición de los estudios de química en España. Enlazando con lo comentado con los ponentes del debate anterior, se hizo hincapié en la necesidad de ofrecer una docencia más participativa, donde visitas a empresas e instituciones, masterclass de expertos en temas de actualidad, realización de trabajos y ponencias por parte de los alumnos, inclusión de temáticas menos tradicionales, formación en herramientas de trabajo, incluyendo *soft skills*, pero también la IA y otras cuestiones emergieron como cuestiones concretas. El debate fue muy interesante y se puso de manifiesto que los planes actuales adolecen de rigideces que dificultan la implementación de muchas de las medidas, pero no las imposibilitan.

Tras tres días intensos, podemos decir que el mundo de la química está muy activo y que es consenso general que tiene un papel crucial que jugar en la transición circular que estamos solo empezando a atisbar. El Colegio de Químicos de Aragón y Navarra participó activamente en el momento y lugar donde esta junta directiva quiere que esté, como puente entre personas e instituciones, del mundo empresarial y académico y ofreciendo este conocimiento a las nuevas generaciones de profesionales de la química.





Imágenes cedidas por la autora.



Diferentes momentos de la tercera jornada de Expoquimia 2026.

El *feedback* de muchos de los asistentes fue de haber tenido una agradable sorpresa al entrar en contacto con un mundo desconocido para ellos hasta la fecha. Los contactos establecidos con varias compañías han abierto nuevas posibilidades que se traducirán en apoyos de máximo interés en la impartición de los estudios de química en la Facultad de Ciencias, como son el poder contar con expertos externos, realización de prácticas por los alumnos, visitas a instalaciones, etc. Esperamos poder volver a realizar este tipo de actividades y otras adicionales en la próxima edición de Expoquimia 2029.

Ana Isabel Elduque
Catedrática de Química Inorgánica
Universidad de Zaragoza
Decana de Colegio de Químicos de Aragón y Navarra