



Expoquimia 2026: El catalizador estratégico para la neutralidad climática y la eficiencia industrial

La industria química mundial vuelve a fijar su mirada en Barcelona. Del **2 al 5 de junio de 2026**, el recinto de Gran Vía de Fira de Barcelona se convierte en el epicentro de la innovación con la celebración de **Expoquimia 2026**. Bajo el lema institucional *"Transforming the Industry, Shaping the Future"*, esta edición no solo se presenta como un escaparate comercial, sino como una plataforma de transferencia tecnológica imprescindible para un sector que se enfrenta al reto histórico de la descarbonización y la autonomía productiva en Europa.

La relevancia de esta convocatoria se refleja en sus cifras: un espacio expositivo que supera los **14.000 metros cuadrados**, la participación de más de **400 empresas expositoras** directas y una previsión de asistencia que trasciende los **15.000 visitantes profesionales**. En un contexto de alta volatilidad en los mercados de materias primas y energía, Expoquimia 2026 emerge como el foro donde la ciencia y la industria convergen para ofrecer respuestas tangibles a las demandas de la Agenda 2030.

Un enfoque multisectorial para una industria interconectada

A diferencia de ediciones anteriores, Expoquimia 2026 ha estructurado su oferta en torno a **11 sectores estratégicos** que reflejan la complejidad del tejido industrial actual. Esta segmentación permite una navegación más eficiente para el visitante profesional, cubriendo desde la Química de Base y las Materias Primas hasta la instrumentación analítica más sofisticada.

Entre las áreas con mayor crecimiento destaca el sector de **Tecnología Ambiental**, centrado en la gestión eficiente de recursos hídricos y la valorización de residuos, y el sector de **Ingeniería y Automatización**, donde la integración de gemelos digitales y sistemas de control avanzado están redefiniendo la eficiencia operativa de las plantas químicas. La seguridad industrial, tanto operativa como laboral, mantiene un protagonismo transversal, con la presentación de equipos de última generación que incorpo-

EXPOQUIMIA

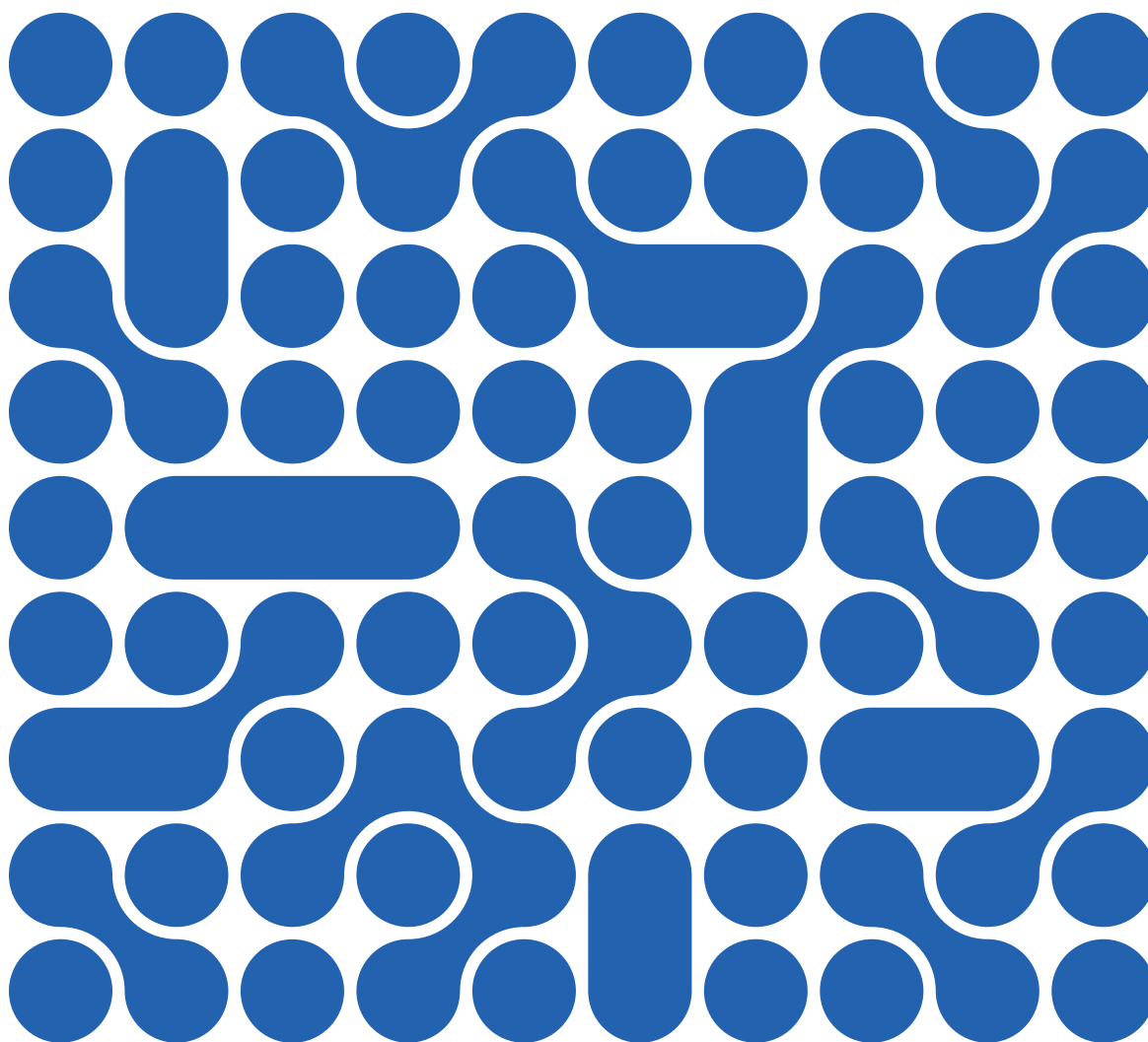


Fira Barcelona

Encuentro Internacional de la Química
y las Industrias de Proceso

Barcelona / Recinto Gran Via / Hall 2
02 — 05 de junio de 2026

expoquimia.com



**Transforming
the Industry,**

**Shaping
the Future**

Premium partners



Global partners





ran sensores inteligentes para la prevención de riesgos en entornos críticos.

Especial mención merece el área de **Pharma Process**. Dado el peso del sector farmacéutico en la economía española, Expoquimia ha reforzado la presencia de soluciones específicas para la fabricación de principios activos y productos farmacéuticos, integrando desde equipos de proceso estériles hasta sistemas de empaquetado y logística de frío, fundamentales para la cadena de suministro global.

El Congreso Mediterráneo de Ingeniería Química (McCE)

El componente científico de la feria alcanza su máxima expresión con la celebración del **McCE (Mediterranean Congress of Chemical Engineering)**. Este congreso, que llega a una nueva edición plenamente consolidado, se articula como el cerebro de la feria. Su programa técnico aborda los desafíos científicos fundamentales que permitirán la transición hacia una economía circular real.

Las sesiones del McCE se centran este año en la **Ingeniería de Sistemas de Procesos**, la biotecnología aplicada y las nuevas tecnologías de separación, esenciales para la captura de carbono y el tratamiento de emisiones. El valor diferencial de este congreso radica en su capacidad para unir el rigor de la academia con las necesidades de escalado de la industria. Expertos internacionales debaten sobre cómo la ingeniería química es el motor que lidera las soluciones para el planeta, transformando conceptos de laboratorio en procesos industriales rentables y sostenibles.

Además, la agenda se complementa con el **Engineers Day**, una jornada dedicada específicamente al papel del talento humano y la

ingeniería profesional en el diseño de las fábricas del futuro, fomentando el relevo generacional en un sector que demanda perfiles cada vez más híbridos entre la química y la computación.

Smart Chemistry Smart Future: La química como solución

El espacio **Smart Chemistry Smart Future** se mantiene como el área más dinámica y visual de la feria. Liderado por las principales empresas y organizaciones del sector químico español, este proyecto tiene como objetivo demostrar el carácter esencial de la química en la vida cotidiana y su papel crítico en la consecución del **Green Deal europeo**.

En la edición de 2026, las demostraciones se focalizan en tres ejes: la **Economía Circular**, la **Transición Energética** y la **Salud**. Los asistentes pueden observar de primera mano avances en el desarrollo del hidrógeno renovable como vector energético, nuevas metodologías de reciclaje químico que permiten recuperar plásticos complejos que antes terminaban en vertederos, y el uso del CO₂ capturado como materia prima para la creación de combustibles sintéticos y polímeros de bajo impacto ambiental.

Este espacio subraya una realidad estática: los productos y tecnologías de la

industria química están presentes en el **98% de los sectores productivos**. Por ello, sin la innovación química presentada en Expoquimia, alcanzar la neutralidad climática en 2050 sería técnicamente imposible.

Innovación y Networking: El Industry Showcase y el Innovation Hub

Para fomentar el crecimiento de las empresas, Expoquimia 2026 ha potenciado sus herramientas de transferencia de conocimiento. El **Innovation Hub** se presenta como un escaparate para las startups y centros tecnológicos que traen soluciones disruptivas, a menudo basadas en la biotecnología y los materiales avanzados. Por su parte, el **Industry Showcase** ofrece presentaciones técnicas de casos de éxito donde la tecnología ya ha demostrado su eficacia en entornos reales de producción.

La feria se celebra de forma simultánea con **Equiplast** (salón del plástico y el caucho) y **Eurosufas** (certamen de tratamiento de superficies), lo que genera una sinergia única en el sur de Europa. Esta combinación de ferias permite a los profesionales de sectores como la automoción, la construcción o la alimentación encontrar soluciones integrales que van desde la materia prima hasta el acabado final del producto ●





GRIFOLS
ENGINEERING
WE
KNOW
HOW

INSPIRED BY NATURE, DRIVEN BY INNOVATION

ENGINEERING
MACHINERY
CONSULTANCY

GRIFOLS

Grifols Engineering, S.A.

C/Palou 6, 08150 Parets del Vallès - Barcelona - SPAIN - Tel. [34] 93 571 00 42

Grifols Engineering USA

2410 Lillyvale Avenue, Los Angeles - California 90032 - USA

8368-US Hwy 70 West, Clayton- North Carolina 27520 - USA - Tel. +1(919)359-7842

info.ge@grifols.com - www.grifolsengineering.com