



EXPOQUIMIA

Encuentro Internacional
de la Química

30 MAYO - 2 JUNIO 2023

RECINTO GRAN VIA, BARCELONA



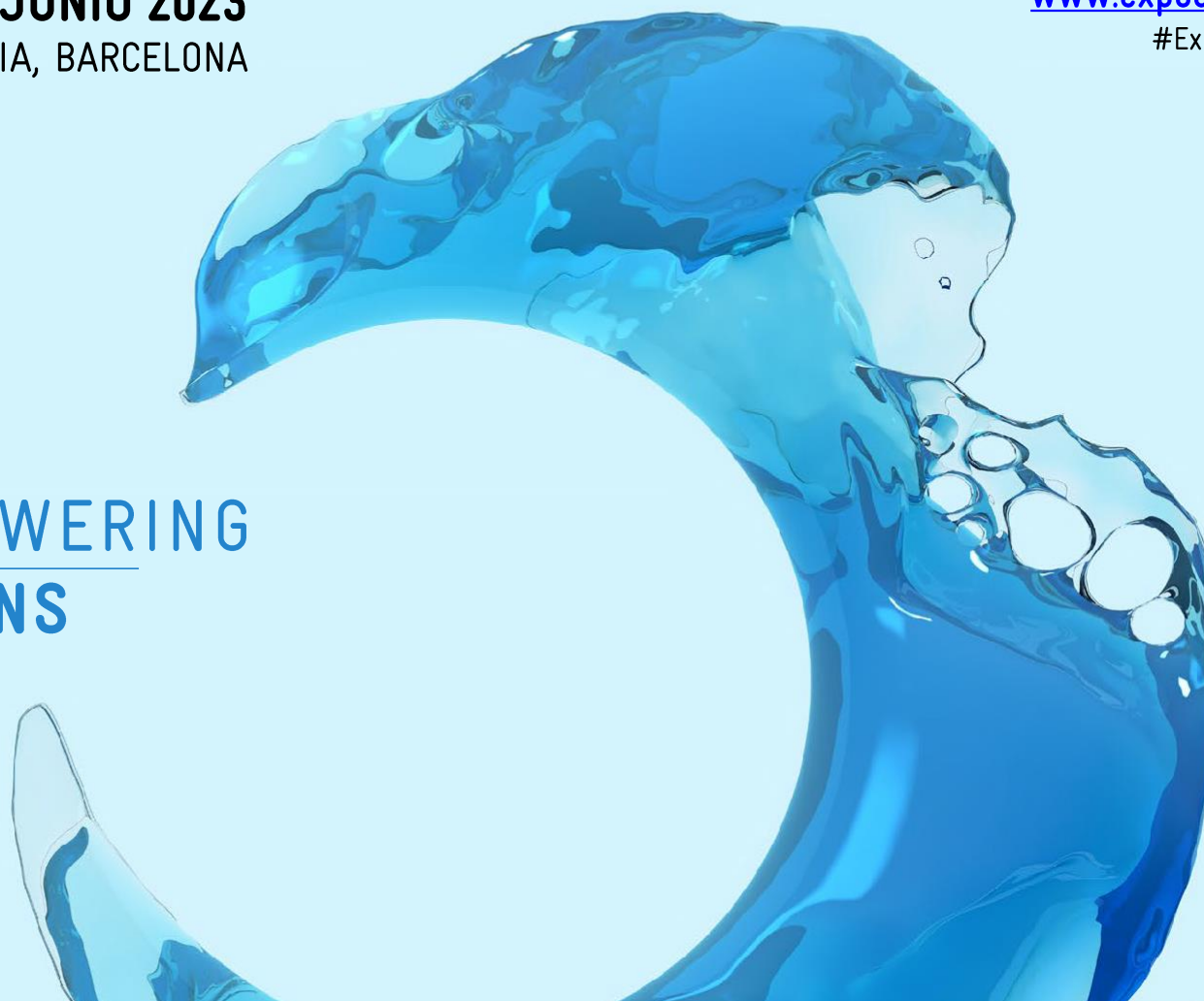
Fira Barcelona

www.expoquimia.com

#Expoquimia2023



EMPOWERING
SOLUTIONS



EXPOQUIMIA EDICIÓN 2023



El sector químico tiene una importancia estratégica en la transformación de la industria hacia modelos productivos energéticamente más eficientes y con criterios de economía circular.

Su peso en el tejido industrial español y su ADN innovador lo posicionan como líder y ejemplo en la aplicación de soluciones de digitalización y sostenibilidad para el resto de las industrias.

Expoquimia 23 será el punto de encuentro del ecosistema para fomentar este cambio. La plataforma donde la química mostrará los casos de éxito y las soluciones reales ya integradas en los principales sectores de aplicación.

● 3 EJES TEMÁTICOS DONDE PIVOTA EL SALÓN

- ECONOMÍA CIRCULAR
- DIGITALIZACIÓN
- TECH TRANSFER

● LOS MEJORES ESCAPARATES PARA TUS SOLUCIONES Y PRODUCTOS

- ÁREA DE EXPOSITORES
- CONGRESOS Y SEMINARIOS
- ACTIVIDADES PARALELAS

OBJETIVOS 2023



Una edición enfocada a las necesidades de la demanda recuperando toda la representatividad del sector



OBJETIVOS DE OFERTA



+200
EXPOSITORES



OBJETIVOS DE DEMANDA



+19.000
VISITANTES

Global Partners



Event Partners



With the support of



Strategic Partners



Knowledge Partner



EJES ESTRATÉGICOS PARA DAR RESPUESTA A LOS RETOS DEL SECTOR



1 ECONOMÍA CIRCULAR

La economía circular es restaurativa y regenerativa por diseño. Los materiales fluyen constantemente alrededor de un sistema de "ciclo cerrado" manteniendo simultáneamente el valor de los materiales en la economía, sin fugas al entorno natural.

Esto implica poner a trabajar la innovación en materiales y procesos para mejorar el reciclaje, promover la reutilización, crear un mercado circular y rediseñar productos teniendo en cuenta el final de su vida útil.

2 DIGITALIZACIÓN

La digitalización tiene un rol protagonista y transformador para afrontar grandes retos de la industria: la presión sobre costes de producción, la seguridad y confianza en las cadenas de suministro globales, la trazabilidad de producto a lo largo de los procesos de fabricación y cadenas de distribución o la minimización del impacto ambiental y la generación de residuos además de la eficiencia en el uso de recursos.

3 TECH TRANSFER

Necesitamos innovación realmente transformadora con capacidad de dar respuesta a los grandes retos económicos, sociales y medioambientales pero dicha innovación es de alta complejidad y requiere de un trabajo conjunto de todo el ecosistema y cadena de valor. Es necesario establecer puentes y encontrar las soluciones de futuro fomentando la conversación y el trabajo conjunto entre start-ups, centros tecnológicos y de investigación y la industria.

TODOS LOS SECTORES DE LA QUÍMICA

Agrupamos los 21 sectores + Eurosurf as en 4 grandes bloques para facilitar la comunicación y mejorar experiencia de visita.

Además, hemos creado 2 grupos de trabajo para el sector Pharma y el sector de Analítica para reforzar la representatividad de la oferta expositiva

SECTOR 1 "Industria de químicas de base - Materias Primas"

Products intermedios
Química fina y farmoquímica
Nuevo materiales
Compositech
Food innovation

SECTOR 2 "Material de laboratorio, instrumentación, medida y control"

Instrumentación analítica
Biotecnología
Instrumentación de media y control
Transferencia de tecnología
Universidad, investigación desarrollo e innovación

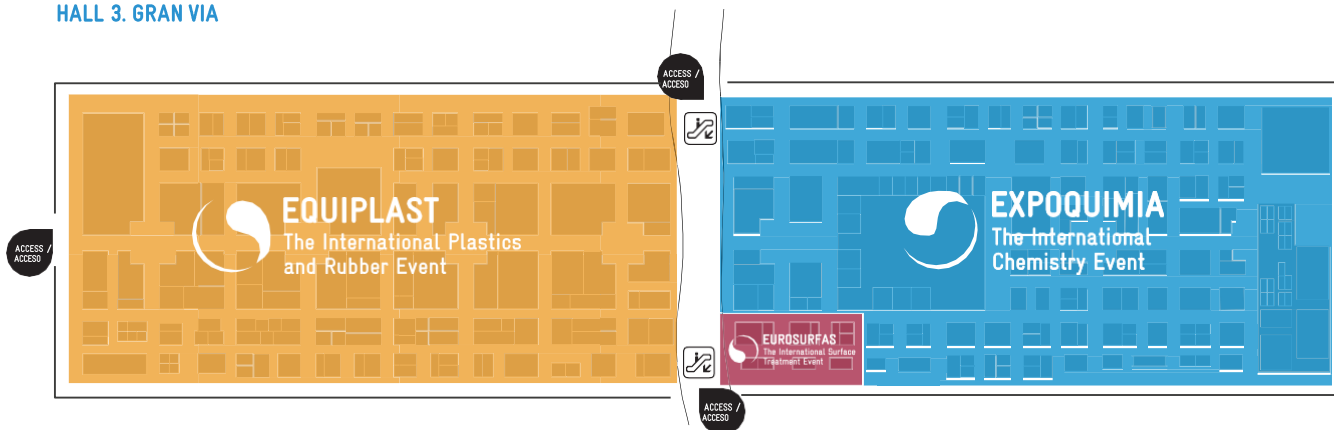
SECTOR 3 "Equipos, tecnologías y servicios para el proceso de producción"

Bienes de equipo e ingeniería
Bombas y válvulas
Tecnologías y maquinaria para el proceso de producción
Logística
Manutención y almacenaje
Técnicas medioambientales
Seguridad industrial
Software
Pharma Process
Cosmetic Date

SECTOR 4 "tecnologías y materiales para el tratamiento de superficies"

Eurosurf as

HALL 3. GRAN VIA



VISITANTES: EN EL CENTRO DE NUESTRO NEGOCIO

- Nueva campaña de captación de visitantes segmentada por sectores de demanda y perfiles profesionales.
- Propuesta personalizada para las empresas top 50 españolas.

PERFIL DEL VISITANTE Cargos con capacidad de decisión en los principales sectores de aplicación

SECTORES DE DEMANDA

- Industria Química Industrial
 - Química de base
 - Pharma
 - Agroquímica
 - Químicos de superficie
 - Droguería y cosmética
 - Plásticos
 - Otros químicos
- Industrias de aplicación de la Química Industrial
 - Materiales de construcción, cerámicas y siderurgia
 - Industria de alimentación y bebidas
 - Industria Textil
 - Cosmética y fragancias
 - Tratamiento de aguas
 - Productos farmacéuticos
 - Industria de la automoción
 - Pinturas y barnices
 - Energía
 - Fabricación de productos plásticos
 - Otros
- Recogida, tratamiento y eliminación de residuos
- Servicios técnicos de ingeniería
- Servicios de ensayos y análisis técnicos
- Universidad, investigación, desarrollo e innovación

PERFILES PROFESIONALES

- Directores y responsables, técnicos, especialistas, consultores y operarios de los siguientes ámbitos profesionales:
- Compras
 - Investigación y Desarrollo
 - Laboratorio
 - Desarrollo de Producto
 - Operaciones y Supply Chain
 - Producción
 - Riesgos Laborales y Seguridad
 - Calidad
 - Riesgos Ambientales
 - Sostenibilidad y Economía Circular

% EMPRESAS TOP 50 VISITANTES

QUÍMICA BASE	66%
AGROQUÍMICA	22%
QUÍMICOS DE SUPERFICIE ...	50%
PERFUMERÍA, DROGUERÍA, COSMÉTICA	40%
PHARMA	40%
PLÁSTICOS.....	58%
OTROS QUÍMICOS	68%

EMPRESAS VISITANTES

ACCIONA, ACCENTURE, ADASA, AGENCIA CATALANA DEL AGUA, ALMIRALL, ANATRAC, ASFALTOS ESPAÑOLES, B-BRAUN, SANTIVERI, CASALS CARDONA, CELLNEX, CELSA, CEMENTOS MOLINS, CEMENTOS CAPA, CSIC, DANOSA, DERMOFARM, COTY-ASTOR, GRIFOLS, ESTEVE QUIMICA, ESTEVE FARMA, EUROFRANGANCE, FERRER INTERNACIONAL, FERROVIAL, GENEBRE, HENKEL, PANASONIC, PALEX, QUIMICA DEL CINCA, QUIMIPOL, P&G, TOP CABLE, UNILEVER, SEAT, ZOETIS , CENTROS DE INVESTIGACION y UNIVERSIDADES entre otras.

PROGRAMA DE CONTENIDOS

LA SELECCIÓN DE LOS MEJORES

Expoquimia Industry Showcase

Casos de éxito en la implantación de soluciones de digitalización, innovación y sostenibilidad en la industria

Inauguración salón
30 de mayo

ECONOMÍA CIRCULAR
31 de mayo

Opening dirección

**Contexto: La economía circular
como eje de innovación**

Ponencia economía circular 1

Ponencia economía circular 2

Ponencia economía circular 3

**Presentación caso y reconocimiento
BEST IN CLASS**

Roundtable final y cierre

DIGITALIZACIÓN
1 de junio

Opening dirección

**Contexto: La digitalización como eje de
innovación**

Ponencia digitalización 1

Ponencia digitalización 2

Ponencia digitalización 3

**Presentación caso y reconocimiento
BEST IN CLASS**

Roundtable final y cierre

TECH TRANSFER
2 de junio

Opening dirección

**Contexto: La transferencia
tecnológica como eje de innovación**

Ponencia tech transfer 1

Ponencia tech transfer 2

Ponencia tech transfer 3

**Presentación caso y reconocimiento
BEST IN CLASS**

Roundtable final y cierre

Smart Chemistry, Smart Future

El papel estratégico de la industria química para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible

Química innovadora

Economía Circular / Transición Energética y Cambio Climático / Salud
y Alimentación / Smart Digital Industry

Economía sólida y sostenible

Generación de Riqueza / Generación de empleo estable y de calidad /
Motor Innovador / Internacionalización y atracción de inversiones

Official Event

Mediterranean Congress of Chemical Engineering. Chemical Engineering, leading solutions for the planet

Side Events



UN SHOWCASE INDUSTRIAL CENTRADO EN LA INNOVACIÓN APLICADA

EXPOQUIMIA quiere mostrar a aquellos proyectos e iniciativas existentes —la innovación puesta en práctica sobre el territorio— que mejor visibilicen el carácter transformador del sector y su impacto positivo sobre su entorno.

Buscaremos, mostraremos y reconoceremos los proyectos tangibles más relevantes del país que gracias a la innovación tecnológica consigan resolver los principales retos existentes en los distintos ámbitos de la sociedad: **DIGITALIZACIÓN, SOSTENIBILIDAD, TECH TRANSFER.**

En definitiva, **se trata de trasladar el impacto real de la innovación tecnológica en el sector químico explicada a través de sus protagonistas.**

El mejor caso de cada eje estratégico recibirá, además, un reconocimiento a través del programa **BEST IN CLASS.**

¿QUÉ CONSEGUIREMOS?

- **Visibilizar** casos insignia de implementación de la innovación real de mercado en ámbitos clave donde intervenga el sector.
- **Demostrar** el carácter transformador de la innovación tecnológica aplicada a distintos ámbitos de actividad a través de resultados medibles.
- **Inspirar** al conjunto de actores y empresas de oferta y demanda del sector de la química a sumarse en la adopción de soluciones innovadoras que ya estén dando sus frutos.

¿QUIÉN PUEDE PRESENTARSE?

Queremos identificar proyectos y experiencias reales que estén liderando en el ámbito de la digitalización, la sostenibilidad y la transferencia tecnológica organizaciones fabricantes de los sectores:

- Química de base
- Agroquímica
- Química de superficie
- Droguería
- Cosmética
- Perfumería
- Farma
- Plástico
- Otros productos químicos

Llamada abierta al ecosistema

Expoquimia realiza una llamada abierta al ecosistema industrial de la química en busca de los mejores proyectos desplegados a nivel nacional de sus industrias cliente

Selección de los proyectos

Expoquimia selecciona los proyectos del congreso que muestren los mejores indicadores de negocio, transformación, impacto y potencia de comunicación.

Entre los seleccionados, se escogen los 3 casos **BEST IN CLASS**

Preparación de los casos

Expoquimia da soporte en la preparación de los casos seleccionados para su presentación en el salón. En el caso de los **BEST IN CLASS**, además, los documenta y prepara el material de comunicación para su posterior difusión.

SHOWCASE EVENT

En el marco de su congreso, Expoquimia presenta los casos y reconoce a los ganadores de **BEST IN CLASS.**

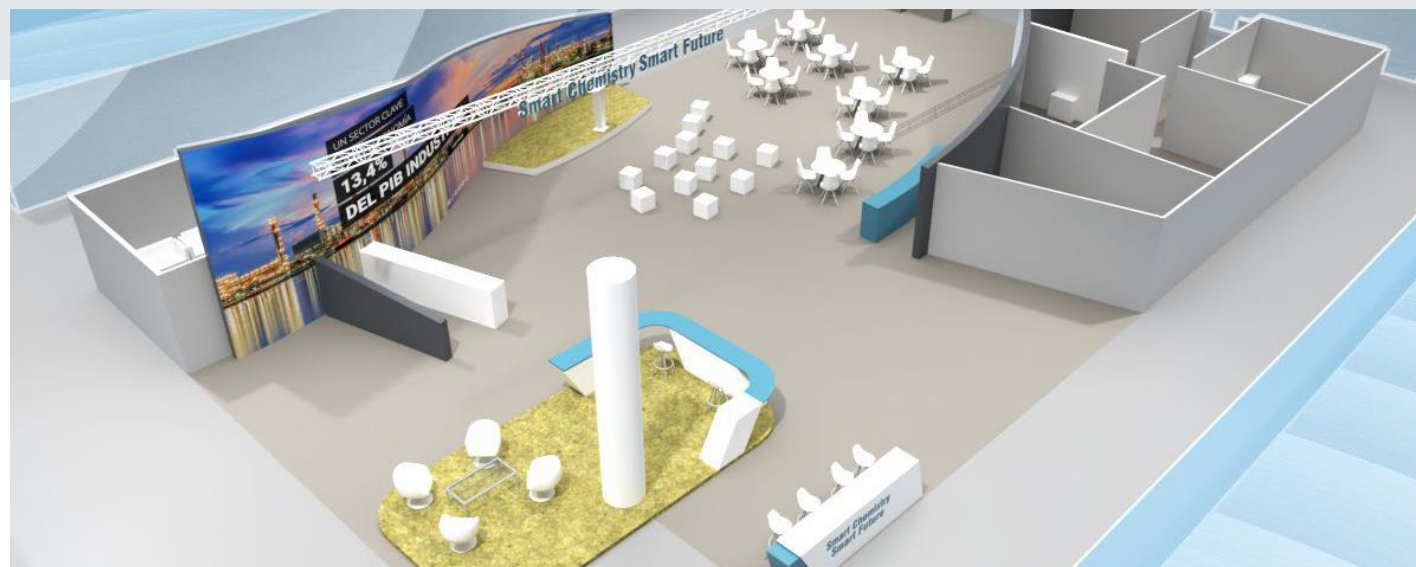
GREEN DEAL EDITION



Smart Chemistry
Smart Future

feiQue
Federación Empresarial de la
Industria Química Española

Conoce las soluciones orientadas al Pacto Verde Europeo, pensadas por las empresas que liderarán la economía moderna, eficientes en el uso de los recursos y competitivas.



UNA EDICIÓN CENTRADA EN LA DESCARBONIZACIÓN

Las energías renovables están jugando un papel cada vez más importante en todo el mundo. Las soluciones basadas en hidrógeno tendrán un papel destacado para lograr la descarbonización para el año 2100.

¿QUÉ TE OFRECEMOS?

- Agora de conocimiento
- Compartir experiencias en aspectos claves del sector
- Realización de Networking

AGENDA PREVISTA

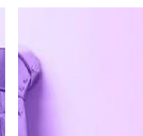
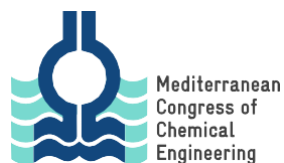
- Más de **30 Smarttalks** con casos de éxito del sector que están contribuyendo a acelerar la transición hacia una Europa circular, digital y climáticamente neutra para 2050.
- Evento institucional: Feique presentará el **Roadmap del sector químico español para 2050** con el Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico.

Empresas y organizaciones líderes del sector que ya se han unido a Smart Chemistry Smart Future 2023



15TH MEDITERRANEAN CONGRESS OF CHEMICAL ENGINEERING

- Un congreso histórico que marcará las pautas de los procesos industriales del futuro.
- Una edición donde la comunidad científica se vestirá de gala para ofrecer y compartir su conocimiento en sectores industriales esenciales y críticos.
- El gran valor diferencial de este congreso es que une ciencia e industria, siendo un puente único para que la comunidad científica y empresarial se reúnan en un marco incomparable. Innovaciones, soluciones, discusiones y desafíos conformarán esta edición del congreso de ingeniería química.



Unit Operations & Separation Processes

Chemical Reaction Engineering

Process Systems Engineering

Product Engineering

Applied Biotechnology

Safety, Health and Environment

Chem. Eng. Solutions to Global Societal Challenges

FUNCTIONAL SURFACES

NEW MATERIALS - CRITICAL RAW MATERIALS

CIRCULARITY
- Recycling
- Bio-materials
- CO₂-Artificial
- Artificial Photo-synthesis
- Green Deal

DECARBONIZATION
- Photo-electrocatalysis
- Hydrogen
- CCUS
- Synthetic fuels

DIGITAL DISRUPTION



Event
Number
788

Organizadores:



ALUMNI



SOCIETAT D'INGENIERIA DE QUIMICA INDUSTRIAL I MEDIANERA QUIMICA

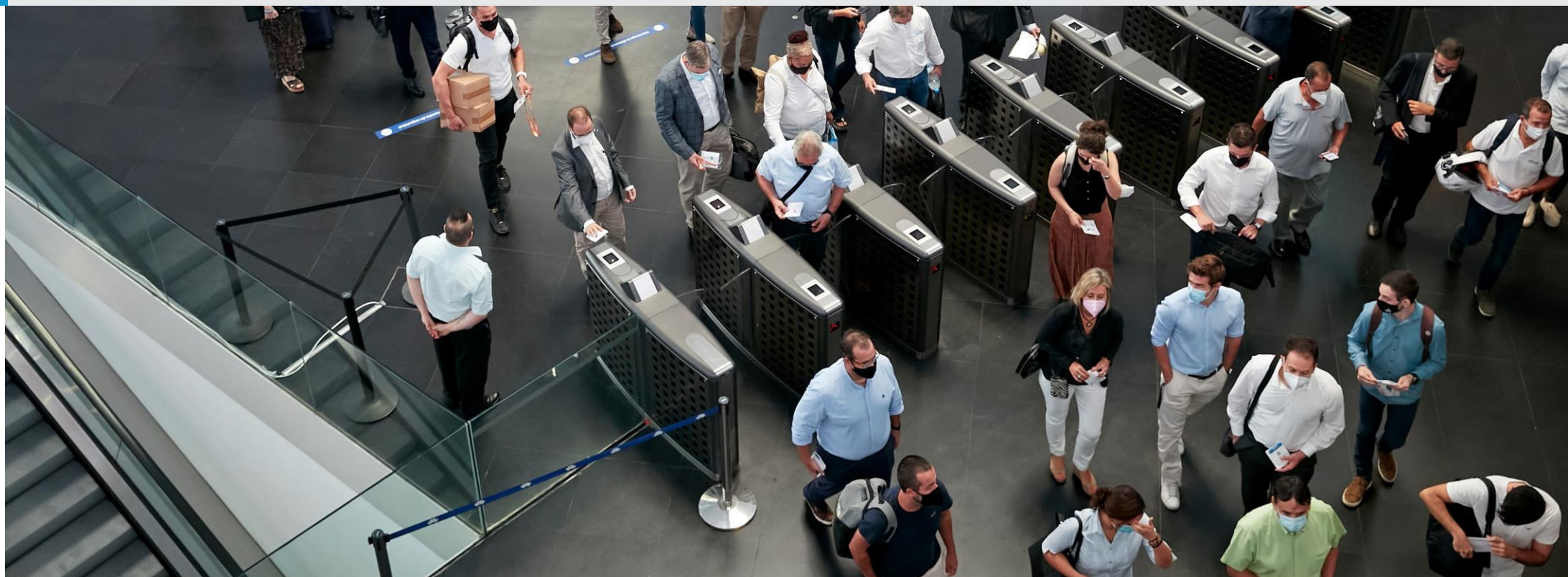


Industrials de Catalunya



Encuentro Internacional de la Química

EL HUB GLOBAL PARA EVENTOS INDUSTRIALES





EXPOQUIMIA

Encuentro Internacional
de la Química

**¡ÚNETE A NOSOTROS EN 2023!
¡NO TE LO PIERDAS!**

CONTACTA CON NUESTRO
EQUIPO COMERCIAL:

expoquimia.ventas@firabarcelona.com

Reserva las fechas
30 MAYO - 2 JUNIO 2023

Más información:
expoquimia.com



Fira Barcelona

