

2014 REPORT

MEMORIA / MEMÒRIA

**EXPOQUIMIA
EUROSURFAS
EQUIPLAST**



ANNUAL GUIDE			
	EXPOQUIMIA	EUROSURFAS	EQUIPLAST
Introduction Introducción <i>Introducció</i>	pág. 4	Introduction Introducción <i>Introducció</i>	pág. 78
The sector benchmark La referencia del sector <i>La referència del sector</i>	6	Facts & Figures Ficha técnica <i>Fitxa tècnica</i>	34
Exhibitors Expositores <i>Expositors</i>	12	Sectors Sectores <i>Sectors</i>	37
Technical conferences Jornadas técnicas <i>Jornades tècniques</i>	14	Technical seminars Jornadas técnicas <i>Jornades tècniques</i>	38
Conferences programme Programa Jornadas <i>Programa Jornades</i>	16	Smart Chemistry, <i>Smart Future</i>	58
Side events & Premiers Actividades paralelas y premieres <i>Activitats paral·leles i premieres</i>	18	List of exhibitors Relación de expositores <i>Relació d'expositors</i>	62
WICAP	20	Organising Committee Comité organizador <i>Comitè organitzador</i>	69
Media coverage Cobertura mediática <i>Cobertura mediàtica</i>	24	Technical seminars Jornadas técnicas <i>Jornades tècniques</i>	70
Offline communications Comunicación offline <i>Comunicació offline</i>	26	List of exhibitors Relación de expositores <i>Relació d'expositors</i>	92
Offline advertising Publicidad offline <i>Publicitat offline</i>	30	Organising Committee Comité organizador <i>Comitè organitzador</i>	82



**TOWARDS
THE WORLD
CHEMICAL
SUMMIT**

The future of science and industry

Expoquimia, Eurosufas and Equiplast once again exceeded initial expectations and demonstrated the strength of the applied chemicals industry on an international level, demonstrating the importance of the triple trade show event as the biggest platform for promoting and disseminating the Mediterranean applied chemicals sector.

Its status as a major commercial showcase consolidates its strength and forges the foundations of its new and ambitious process of transformation into the future **World Chemical Summit**.

The excellent response and interest from the sector was evident in the considerable increase in the calibre of visitors, and the positive outcome of the shows endorses the insight and efficacy of its strategy for the future.

"The future holds many challenges which only chemistry can provide the solutions for," says Juan Antonio Labat, the General Manager of FEIQUE.

The excellent representativeness of exhibiting brands, the business contacts made between exhibitors and visitors from various different countries, the technological innovations and the international projects presented at the show, along with the institutional events and side events, were the main elements that made the triple event such as success.

Along with the respective sector leaders and through these activities and initiatives, Expoquimia, Eurosufas and Equiplast once again demonstrated their tremendous capacity to come up with innovative solutions and their decisive influence on the future of industry and society as a whole.

The transformation of a key event for the future of the sector.

**Save the date:
2-6 October 2017.**

El futuro de la ciencia y la industria

Expoquimia, Eurosufas y Equiplast, una edición más, superaron las expectativas iniciales, mostrando la fortaleza de la industria química aplicada a nivel internacional ,revalidando el encuentro de los tres salones como la más importante plataforma de promoción y divulgación del sector de la química aplicada del mediterráneo.

Su condición de gran escaparate comercial consolida así su solidez para forjar las bases de su nuevo y ambicioso proceso de transformación para el futuro **World Chemical Summit**.

La gran respuesta e interés del sector se manifestó con un notable incremento de la calidad del visitante, y un balance positivo de la celebración avalaron el acierto y la eficacia de su estrategia de futuro.

"El futuro tiene muchos retos que sólo a través de la química podremos dar soluciones" – Juan Antonio Labat – Director General de Feique.

El alto nivel de representatividad de las marcas expositoras, los contactos de negocio entre expositores y visitantes de diversos países, las novedades tecnológicas y los proyectos internacionales que se presentaron, conjuntamente con los actos institucionales y actividades paralelas, se constituyeron en elementos básicos para el éxito de esta triple convocatoria.

De la mano de sus respectivos líderes sectoriales y a través de estas actividades e iniciativas, Expoquimia, Eurosufas y Equiplast demostraron una vez más su enorme capacidad en la aportación de soluciones innovadoras y su influencia decisiva en el futuro de la industria y la sociedad.

La transformación de una cita clave para el futuro del sector.

**Reserve su agenda:
2 al 6 de octubre del 2017.**

El futur de la ciència i la indústria

Expoquimia, Eurosufas i Equiplast, una edició més, van superar les expectatives iniciales mostrant la fortalesa de la indústria química aplicada a escala internacional i revalidant la trobada dels tres salons com la plataforma de promoció i divulgació del sector de la química aplicada més important del Mediterrani.

La seva condició de gran aparador comercial en consolida la solidesa per assentar les bases del seu nou i ambiciós procés de transformació en el futur **World Chemical Summit**.

La gran resposta i l'interès del sector, que es va manifestar amb un increment notable de la qualitat del visitant, i un balanç positiu de l'esdeveniment van avalar l'encert i l'eficàcia de la seva estratègia de futur.

"El futur té molts reptes als quals no-més podrem donar solucions a través de la química", Juan Antonio Labat, director general de FEIQUE.

L'alt nivell de representativitat de les marques expositores, els contactes de negoci entre expositors i visitants de diversos països, les novetats tecnològiques i els projectes internacionals que s'hi van presentar, juntament amb els actes institucionals i les activitats paral·leles, van constituir els elements principals de l'èxit d'aquesta triple convocatòria.

Gràcies als seus respectius líders sectorials, i a través d'aquestes activitats i iniciatives, Expoquimia, Eurosufas i Equiplast van demostrar un cop més la seva enorme capacitat per a l'aportació de solucions innovadores i la seva influència decisiva en el futur de la indústria i la societat.

La transformació d'una cita clau per al futur del sector.

**Reservi la seva agenda:
del 2 al 6 d'octubre del 2017.**



37,846

Professional visitors
Visitantes profesionales
Visitants professionals



2,359

Brands represented
Marcas representadas
Marques representades



734

Direct exhibitors
Expositores directos
Expositors directes



303

Business meetings
Reuniones de negocio
Reunions de negoci

164

Activities
Actividades
Activitats

41

Countries represented
Países representados
Països representats

The sector benchmark

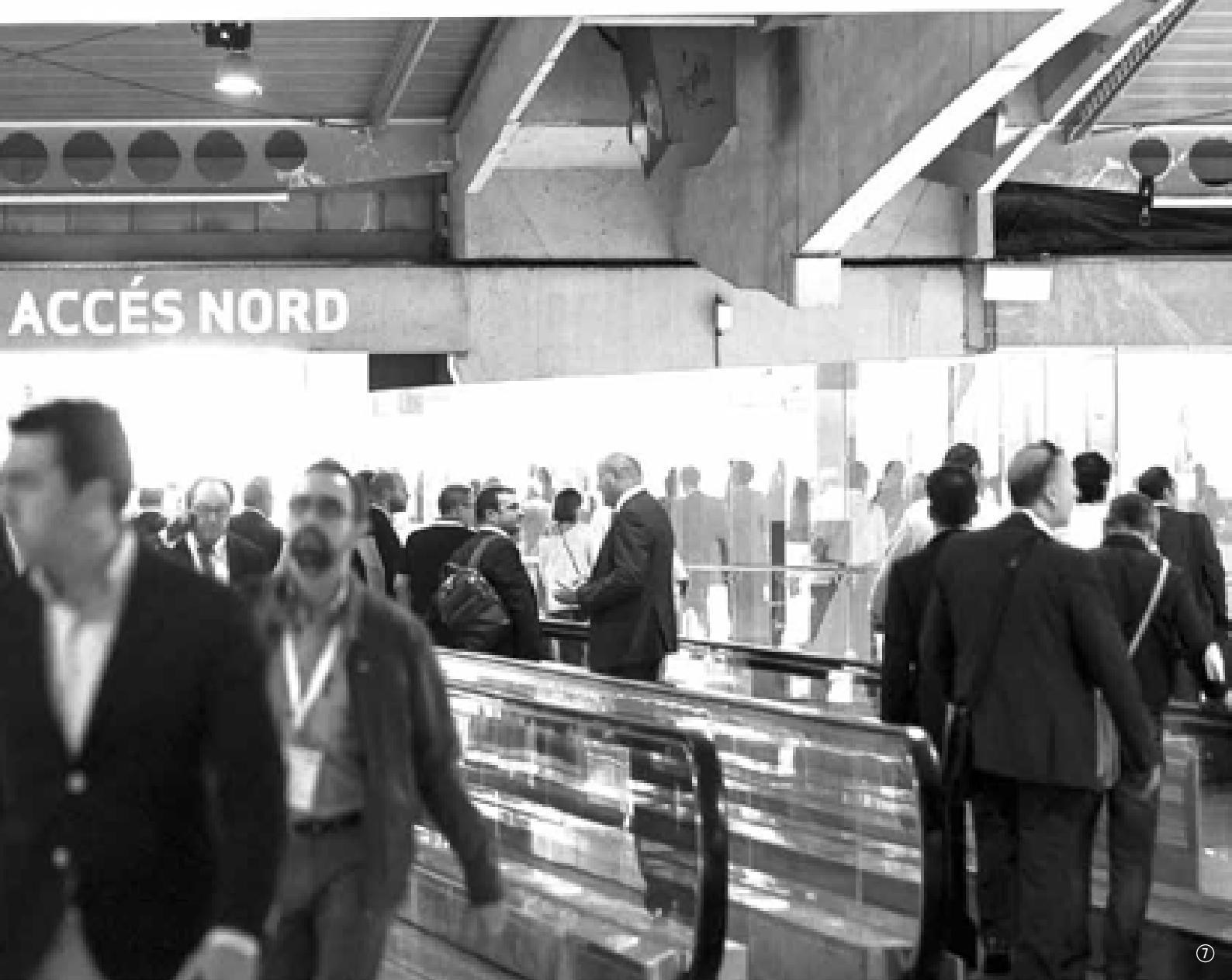
La referencia del sector

La referència del sector

The figures and qualitative results obtained at the event validated the sectors' response and confidence in their benchmark trade show: 734 exhibitors, 37,846 visitors – with one day fewer than the previous event – over 3,000 products on show and 2,359 brands represented; 164 side events including congresses, seminars, conferences and presentations, attended by some 2,000 people. These figures, taken overall, make us the leading event for the sector.

Las cifras y los resultados cualitativos obtenidos por la convocatoria acreditaron la respuesta y la confianza de los sectores por su respectivos salones de referencia: 734 expositores, 37.846 visitantes –con un día menos de celebración respecto a la edición anterior-, más de 3.000 productos expuestos y de 2.359 marcas representadas, 164 actividades paralelas entre congresos, seminarios, jornadas y presentaciones, seguidas por cerca de 2.000 participantes. Datos que, en su conjunto, nos convierten en el evento líder del sector.

Les xifres i els resultats qualitatius obtinguts per la convocatòria van acreditar la resposta i la confiança dels sectors pels seus respectius salons de referència: 734 expositors, 37.846 visitants —amb un dia menys de celebració respecte de l'edició anterior—, més de 3.000 productes exposats i 2.359 marques representades, 164 activitats paral·leles entre congressos, seminaris, jornades i presentacions, seguits per vora 2.000 participants. Aquestes dades, en conjunt, ens converteixen en l'esdeveniment líder del sector.



These are just some of the figures from an edition which, beyond all expectations, demonstrated the representativeness of its cross-cutting offering, boosted new technologies and increased the calibre of its visitors, especially those from emerging markets, where the sector plays a key role in their industrial development.

Apart from the high commercial value of these figures, we should also add the innumerable business contacts and operations initiated during the show, which go a long way to explaining the high satisfaction ratings of exhibitors, visitors and delegates.

With these achievements, the event has managed to come up with specific solutions for every collective, underlining its organizational capacity to host the **World Chemical Summit**.

Son sólo algunos de los datos numéricos de una edición que, más allá de todas las previsiones, puso de manifiesto la representatividad de su oferta transversal, el empuje de sus novedades tecnológicas y la calidad de los visitantes, en particular la de los procedentes de los mercados emergentes, donde el sector desempeña un papel capital en su desarrollo industrial.

Cifras y valores de alto valor comercial a los que hay que añadir la elevada e innumerable cantidad de contactos y operaciones de negocio abiertas durante su celebración, y que explican la satisfacción final de expositores, visitantes y congresistas.

Con estos logros, la cita ha sido capaz de dar soluciones específicas a cada uno de los colectivos, avalando la capacidad organizativa para construir el **World Chemical Summit**.

Aquestes només són algunes de les xifres d'una edició que, més enllà de tota previsió, va palesar la representativitat de la seva oferta transversal, l'empenta de les seves novetats tecnològiques i la qualitat dels visitants, particularment la dels que procedien dels mercats emergents, on el sector té un paper cabdal en el seu desenvolupament industrial.

Són xifres i valors d'un alt valor comercial als quals cal afegir l'elevada i innombrable quantitat de contactes i operacions de negoci obertes durant la celebració de l'esdeveniment, i que expliquen la satisfacció final d'expositors, visitants i congressistes.

*Amb l'assoliment d'aquestes fites, la cita ha estat capaç de donar solucions específiques a cada un dels col·lectius, i ha quedat avalada la capacitat organitzativa per construir el **World Chemical Summit**.*



GENERAL SATISFACTION AND PROFITABILITY OF THE VISIT SATISFACCIÓN GENERAL Y RENTABILIDAD DE LA VISITA SATISFACCIÓ GENERAL I RENDIBILITAT DE LA VISITA

Expoquimia



76,6%

Eurosurfas



76,4%

Equiplast



77,6%

Global



76,8%



76.8%
HIGHLIGHTED
THE PROFITABILITY
OF THEIR VISIT

70%
DE LA DEMANDA
VALORA
POSITIVAMENTE
LA OFERTA




88.3%
OF VISITORS
CONFIRMED
THEY WOULD
VISIT THE NEXT
EDITION


76.8%
SATISFACCIÓN
GLOBAL
VISITANTES

11%
INCREMENTO
DE VISITANTES
'DECISION
MAKERS'



Expectations met, plus a high rating from visitors

The efforts made by the organisers of Expoquimia, Eurosufas and Equiplast to present new products and trends, bring together the leading companies and suppliers, and amass the biggest and most comprehensive offering in the chemical, surface treatments, plastics and rubber industries was very highly rated by the visitors to the Barcelona event.

Professionals in the demand sector expressed their satisfaction with both the outcome of their visit and the highly representative nature of the leading brands in the sector and the innovative solutions on show, with very positive satisfaction ratings that were much higher than those for the previous event.

The achievement of their main reasons for visiting the show – getting first-hand knowledge of new products, services and trends, and seeing all the leading sector companies together in a single venue – resulted in satisfaction ratings of 76.8%.

The quality of professional contacts made and the international nature of these contacts; the importance and representativeness of the offering, and the organization of the event, were all rated at 70% by visitors to Expoquimia, Eurosufas and Equiplast.

The perception of more networking activities together with a more favourable sector context compared to the previous event in 2011 were also reflected in the ratings of most of the professionals consulted, 88.3% of whom said they intended to visit the next edition, in 2017.

These figures, along with a partial improvement in the market situation, mean that this triple event has become a unique cross-cutting sector benchmark for southern Europe.

Expectativas cumplidas y alta valoración de los visitantes

El esfuerzo realizado por los organizadores de Expoquimia, Eurosufas y Equiplast para presentar nuevos productos y tendencias, reunir a las principales empresas y proveedores, y agrupar la mayor y más completa oferta de la industria química, el tratamiento de superficies, y del plástico y del caucho, fue valorado muy positivamente por los visitantes que acudieron a la cita de Barcelona.

Los profesionales de la demanda mostraron su satisfacción tanto por la rentabilidad de su visita, como por la alta representatividad de marcas líderes en el sector y soluciones innovadoras del salón y sus contenidos, con índices de valoración muy positivos, claramente superiores a los de la edición anterior.

El cumplimiento de los dos principales objetivos de la visita, conocer en directo los nuevos productos, servicios y tendencias, y ver las principales empresas del sector reunidas en un mismo lugar, obtuvieron índices de satisfacción del 76,8%.

La calidad de los contactos profesionales y la internacionalidad de los mismos, la importancia y representatividad de la oferta y la organización del encuentro fueron destacados por el 70% de los visitantes de Expoquimia, Eurosufas y Equiplast.

La percepción de una mayor oferta de actividades networking, junto con un contexto sectorial más favorable respecto al de la edición de 2011, se reflejaron asimismo en las valoraciones de la mayoría de los profesionales consultados, que, en un 88,3%, manifestaron su intención de visitar la próxima edición, en 2017.

Estos datos, unidos a la mejora parcial de la situación del mercado, hacen que la triple cita se transforme en el único referente sectorial transversal del sur de Europa.

Expectatives complertes i alta valoració dels visitants

L'esforç fet pels organitzadors d'Expoquimia, Eurosufas i Equiplast per presentar nous productes i tendències, reunir les principals empreses i proveïdors i agrupar l'oferta més gran i completa de la indústria química, del tractament de superfícies i del sector del plàstic i el cauixú, va ser valorat molt positivament pels visitants que van acudir a la cita de Barcelona.

Els professionals de la demanda van mostrar la seva satisfacció tant per la rendibilitat de la seva visita com per l'alta representativitat de marques líders, i les solucions innovadores del sector i els seus continguts, amb uns índexs de valoració molt positius, clarament superiors als de l'edició anterior.

El compliment dels dos principals objectius de la visita, conèixer en directe els nous productes, serveis i tendències i veure les principals empreses del sector reunides en un mateix indret, van obtenir uns índexs de satisfacció del 76,8%.

La qualitat dels contactes professionals i la seva internacionalitat, la importància i la representativitat de l'oferta i l'organització de la trobada van ser destacats pel 70% dels visitants d'Expoquimia, Eurosufas i Equiplast.

La percepció d'una oferta més àmplia d'activitats de networking, juntament amb un context sectorial més favorable respecte del de l'edició del 2011, es van reflectir també en les valoracions de la majoria dels professionals consultats, que, en un 88,3%, van manifestar la seva intenció de visitar la pròxima edició, en 2017.

Aquestes dades, sumades a la millora parcial de la situació del mercat, fan que la triple cita es transformi en l'única referència sectorial transversal del sud d'Europa.



Organizational management at the sector's service.

The efficacy of a trade show is measured by its practical results. The effects of Expoquimia, Eurosufas and Equiplast meant that a high percentage of visitors – 61% - acknowledged the conversion of contacts made during the shows as well as the show's influence as a decisive boost for their economic and operational objectives in the short and medium term.

This highly successful outcome in terms of supply and demand benefited not only from the organization of a well thought-out programme of Road Shows but also from intensive market research through direct contacts with

key stakeholders in countries with the greatest business potential in the various sectors.

Companies capable of amassing the opportunities of all three shows in a cross-cutting way. The campaign included countries such as Israel, Nigeria, Ghana, Brazil, Mexico, India and Turkey, amongst others, and materialized in the presence of professional visitors and exhibitors from over 40 countries, helping to open up new business horizons for participants in Expoquimia, Eurosufas and Equiplast.

An important role was also played by the steering committees of the three trade shows, whose support and commitment helped to identify the target destinations and bring the required results to fruition.

Una gestión organizativa al servicio del sector

La eficacia de una plataforma comercial se mide por sus resultados prácticos. Los efectos de Expoquimia, Eurosufas y Equiplast determinaron que un elevado porcentaje de los visitantes, el 61%, reconociera la materialización de los contactos realizados en el marco de los certámenes y su incidencia como impulso decisivo tanto para sus objetivos económicos, como operativos a corto y medio plazo.

Un resultado exitoso en términos de oferta y demanda, al que no fue ajena la puesta en marcha de un preciso programa de Road Shows, con un intenso trabajo de prospección de mercado a través de contactos direc-

**734**

Direct exhibitors
Expositores directos
Expositors directes

2,359

Brands represented
Marcas representadas
Marques representades

3,120

Products
Productos
Produktes

183

Technological innovations
Novedades tecnológicas
Novetats tecnològiques

tos con los principales agentes de los países con mayor potencialidad de negocio en los distintos sectores.

Empresas capaces de aglutinar las oportunidades de los tres salones de manera transversal. La acción incluyó países como Israel, Nigeria, Ghana, Brasil, México, India y Turquía, entre otros, y se materializó en la presencia de visitantes profesionales y expositores provenientes de más de 40 países que permitieron abrir nuevos horizontes de negocio a los participantes en Expoquimia, Eurosufas y Equiplast.

Importante, asimismo, fue el papel de los comités organizadores de los tres salones, cuyo soporte e implicación permitieron identificar los destinos objetivos y hacer realidad los resultados obtenidos.

Una gestió organitzativa al servei del sector

L'eficàcia d'una plataforma comercial es mesura pels seus resultats pràctics. Els efectes d'Expoquimia, Eurosufas i Equiplast van determinar que un elevat percentatge dels visitants (el 61%) reconegués la materialització dels contactes fets en el marc dels certàmens i la seva incidència com a impuls decisiu per als seus objectius tant econòmics com operatius a curt i mitjà termini.

Un resultat d'èxit en termes d'oferta i demanda, al qual va contribuir també la posada en marxa d'un programa precís de roadshows, amb un treball intens de prospecció de mercat a través de contactes directes amb els

principals agents dels països amb una potencialitat més gran de negoci en diferents sectors.

Amb empreses capaces d'aglutinar les oportunitats dels tres salons de manera transversal, l'acte va incloure països com Israel, Nigèria, Ghana, el Brasil, Mèxic, l'Índia i Turquia, entre altres, i es va materialitzar en la presència de visitants professionals i expositors procedents de més de 40 països, que van permetre obrir nous horitzons de negoci als participants a Expoquimia, Eurosufas i Equiplast.

També va ser molt important el paper dels comitès organitzadors dels tres salons, el suport i la implicació dels quals van permetre identificar les destinacions objectiu i fer realitat els resultats obtinguts.

“
**EXPERTOS Y
REFERENTES
SECTORIALES
AVANZAN EL
FUTURO**”
”



● Exceptional scientific, technical and educational input

Within the triple framework of Expoquimia, Eurosufas and Equiplast and as a complement to the commercial side of the shows, there was a full programme of technical and scientific events of great interest in terms of the knowledge and actions of companies and trade professionals from the different sectors. Congresses, technical seminars, conferences and presentations by companies, institutions, centres and research institutes brought together, as a whole, 1,785 attendees, further corroborating the valuable scientific, technical and educational aspect of the shows.

A special mention must be given, among the more than 160 side events designed to meet the needs of every collective in their respective fields, to the XIII Mediterranean Congress of Chemical Engineering (13MCCE), the PharmaProcess Seminar, a forum aimed specifically at pharmaceutical industry professionals, the XIV Instrumental Analysis Conference (JAI), which analysed the advances, challenges and horizons of analytic instrumentation, and the VIII Eurocar Congress, featuring the latest technologies, processes and solutions for improving the efficiency of motor vehicle paints and coatings.

● Un excepcional aporte científico, técnico y formativo

En el triple marco de Expoquimia, Eurosufas y Equiplast, complementando la vertiente comercial de los salones, se desarrolló una amplia serie de actos técnicos y científicos de gran interés para el conocimiento y las actuaciones de las empresas y profesionales de los respectivos sectores. Congresos, jornadas técnicas, seminarios y presentaciones de compañías, entidades, centros e institutos de investigación convocaron, en su conjunto, a 1.785 participantes, confirmando el valioso aporte científico, técnico y formativo de la convocatoria.

**1,785**

Congress participants
Participantes en congresos
Participants en congressos

+250

Speakers
Ponentes
Ponents

378

Presentations made
Comunicaciones presentadas
Comunicacions presentades

780

Exhibition of abstracts
Exposición de posters
Exposició de pòsters

28

Sessions
Sesiones
Sessions

+125

Conference hours
Horas de conferencias
Hores de conferències

Especial atención merecieron, entre las más de 160 actividades diseñadas para cubrir las exigencias de cada uno de los colectivos de los respectivos ámbitos, el XIII Congreso Mediterráneo de Ingeniería Química (13MCCE), la Jornada PharmaProcess, foro especializado en el que los técnicos de la industria farmacéutica tuvieron la ocasión de conocer las novedades de mano de las empresas más punteras del sector, las XIV Jornadas de Análisis Instrumental (JAI), que analizó los avances, retos y fronteras en la instrumentación analítica, y el VIII Congreso Eurocar, con las últimas tecnologías, procesos y soluciones para mejorar la eficiencia de recubrimiento y pintado de los automóviles.

Una aportació científica, tècnica i formativa excepcional

En el triple marc d'Expoquimia, Eurosufas i Equiplast, i per complementar el vessant comercial dels salons, es van dur a terme un seguit d'actes tècnics i científics de gran interès per al coneixement i les actuacions de les empreses i els professionals dels respectius sectors. Congressos, jornades tècniques, seminaris i presentacions de companyies, entitats, centres i instituts de recerca van convocar en conjunt 1.785 participants, la qual cosa confirma la valuosa aportació científica, tècnica i formativa de la convocatòria.

Una atenció especial van merèixer, entre les més de 160 activitats dissenyades per complir amb les exigències de cada un dels col·lectius dels respectius àmbits, el XIII Congrés Mediterrani d'Enginyeria Química (13MCCE); la Jornada Pharma Process, fòrum especialitzat adreçat a tècnics de la indústria farmacèutica; les XIV Jornades d'Anàlisi Instrumental (JAI), que van analitzar els avenços, els reptes i les fronteres en la instrumentació analítica, i el VIII Congrés Eurocar, amb les últimes tecnologies, processos i solucions per millorar l'eficiència en el recobriment i la pintada d'automòbils.

Conferences programme

Programa jornadas

Programa jornades

Tuesday 30th September	Wednesday 1st October
13th Mediterranean Congress of Chemical Engineering (13MCCE). SEQUI - EXPOQUIMIA	13th Mediterranean Congress of Chemical Engineering (13MCCE). SEQUI - EXPOQUIMIA
Nuevo Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos y sus ITC's BEQUINOR	JAI - Jornadas de Análisis Instrumental SEQA - SECYTA - EXPOQUIMIA
Suschem - Asamblea 2014. FEIQUE	Crecimiento de la empresa en el sector del plástico a través de la innovación y la cooperación. AIMPLAS
VIII Jornadas de Medio Ambiente. EUROSURFAS	Presente y futuro de los nanomateriales. FEIQUE
Almacenamiento y distribución de productos químicos. Fundación ICIL	VIII Jornadas de Medio Ambiente EUROSURFAS
Shale Gas en España: La oportunidad de la Química. SHALE GAS ESPAÑA	Nuevos Avances en Productividad: Automatización y Control en instalaciones químico/ farmacéuticas. INFOEDITA
European Industrial Policy - What Impact for the Chemical Industry? CEFIC-DOW	VIII Congreso EUROCAR. EUROSURFAS
Plataforma tecnológica DELOS para la preparación de materiales particulados para medicina, cosmética y productos de alto valor añadido Institut de Ciència de Materials de Barcelona	XXII Jornada Internacional de Materiales Compuestos CEP
Productos minerales proceso vía seca adaptado a las características del mármol blanco para la obtención de nanopartículas de carbonato cálcico técnico S.A. REVERTE-CDTI-Centro del desarrollo Industrial-SPAIN	Contribuyendo a la competitividad de la empresas químicas en el contexto actual. Retos y oportunidad de mantenimiento AEM
Investigación de Tecnologías de tratamiento, reutilización y control para la sostenibilidad futura de la depuración de aguas. DOW CHEMICAL	El papel de la ingeniería en la internacionalización de las empresas. TECNIPUBLICACIONES
Producción de clusters de oro soportados para aplicaciones en el sector limpieza y automóvil GOLDEMAR SOLUTIONS SL- UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	Percepción Emocional - PS2014 3SQS SECS - RUBES
Desarrollos de nuevos masterbatches con residuos naturales IQAP MASTERBATCH GROUP S.	Recepción Cámara de comercio de Alemania Cámara Comercial Alemania
Bugworkers. CDTI- AIMPLAST	Science and Cooking University ofHarvard - UB Campus Alimentació - EXPOQUIMIA
ROTELEC – Proceso de rotomoldeo sostenible e innovador y biomateriales para productos de la automoción y juguetes eficientes AIJU- Instituto tecnológico de producto infantil y ocio	Guidelines and next calls of the Factories of the future Platform Factories of the Future
Valorización de recursos naturales e industriales en juguetes, productos infantiles y de consumo AIJU- Instituto tecnológico de producto infantil y ocio	ICL Innovation Ltd ICL
Moldes prototipo de nueva generación. AIJU- Instituto tecnológico de producto infantil y ocio	Progetto Hardalt. Associazione Italiana Finiture Dei Metalli Rivista
Materiales con funcionalidades avanzadas mediante curado click dual Centre Tecnologic De Quimica Sostenible	ProPAT IRIS
Semi-industrial plating unit for hard chrome electrodeposition using trivalent chrome technology OCAS	E4 Water: Ecologically Efficient Water Management In The European Chemical Industry CEFIC
	Apotransferrin to treat Stroke Institut d'Investigació en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol
	Bioactive implantable polymers based on ureido-pyrimidinone. ASCAMM
Conferences / Jornadas /Jornades Expoquimia	Laboratorio Virtual. Barcelona Supercomputing
Conferences / Jornadas /Jornades Equiplast	
Conferences / Jornadas /Jornades Eurosufas	



Thursday 2nd October	Friday 3rd October
13th Mediterranean Congress of Chemical Engineering (13MCCE). SEQUI - EXPOQUIMIA	13th Mediterranean Congress of Chemical Engineering (13MCCE). SEQUI - EXPOQUIMIA
JAI - Jornadas de Análisis Instrumental SEQA - SECYTA - EXPOQUIMIA	JAI - Jornadas de Análisis Instrumental SEQA - SECYTA - EXPOQUIMIA
Ahorro de costes y eficiencia energética AIMPLAS	Deflagrations hazard and solutions in the chemical industry. INDEX
IV Congreso nacional de la distribución química. Crecer en un entorno global AECQ	Las sustancias prioritarias - Los nuevos riesgos de la calidad de las aguas en nuestros ríos. ADECAGUA
Kick off Chem Up ESADE - SEQUI - EXPOQUIMIA	Presentació del Programa Estratègic de la Química, l'Energia i els Recursos (PEQER) ACCIO
VIII Congreso EUROCAR EUROSURFAS	Gestión estratégica de compras en Industria Química AERCE
Jornada Técnica sobre Aditivación de Plásticos. CEP	Nuevas poliolefinas especiales para envases flexibles de elevadas prestaciones. REPSOL
Innovación aplicada - Symposium Equiplast ASCAMM-EQUIPLAST	Instrumentos de financiación del Ministerio de Industria, Energía y Turismo para las empresas. Área de Industria y Energía - Delegación de Gobierno de Cataluña - Expoquimia
Cooperation between Israel and Spain. Professionals in Action RSEQ-ANQUE-Israel Chemical Society	R4R: Chemical Regions for Resource Efficiency. CEFIC
Answering the new challenges of the market PHARMAPROCESS - EXPOQUIMIA	
Post-consumer plastic materials recycling: The waste management and processing technologies ASSOCOMAPLAST	
Tecnologías sostenibles. El futuro de las pinturas AETEPA	
Foro Técnico de protección anticorrosiva mediante recubrimientos industriales ITPTS	
International matchmaking event - chemical and material technologies ACCIO	
Nanomedicina, medicina personalizada y biomarcadores RUBES - EXCELENCIENCIA	
Tendencias del envase de plástico en la gran distribución. ITENE	
SUSCHEM (European Technology Platform for Sustainable Chemistry) & SPIRE (Sustainable Process industry through resource and Energy efficiency)	
Etiquetas fluorescentes para uso en fotodiagnosis y fototerapia en el infrarrojo cercano. Institut Químic De Sàrria	
Cold gas spray: innovative technology in surface engineering. Cptub	
Micro and Nano-encapsulation Institut de nanociència i nanotecnologia	
Graphene. Institut de nanociència i nanotecnologia	
Nanofabrication. Institut de nanociència i nanotecnologia	
Graphene patterning Institut de nanociència i nanotecnologia	
The Israel Chemical Society	

Side events & Premieres

Actividades paralelas y Premieres

Activitats paral·leles i Premieres

A full programme of side events

Various initiatives stood out in the programme of side events to the shows, which included professional, scientific and institutional events.

Among many others, it is worth singling out the Expoquimia R&D&I Awards, which merit serious recognition by the Spanish scientific community. According to the jury of this fourth edition of the awards, the projects submitted were of an extremely high calibre in their various categories; World Chemical Summit Night, and the Science and Cooking seminar, given by the University of Harvard with the participation of over 200 people, demonstrated how science has entered the world of gastronomy at the very highest level, and how the relationship between the scientific and culinary worlds has led to the development of synergies and significant projects in both fields. The seminar brought together various Michelin-starred chefs and national and international scientists, plus an exhibition of historic books on this theme.

Un programa integral de actividades paralelas

Diversas iniciativas protagonizaron el programa de actividades paralelas de los certámenes, que incluyó a lo largo de su desarrollo actuaciones de carácter profesional, científico e institucional.

Entre muchas otras, cabe destacar los Premios Expoquímica I+D+i, merecedores de un importante reconocimiento dentro de la comunidad científica española y que en esta cuarta edición, según subrayó el jurado, contó con la presentación de trabajos de muy alto nivel en sus distintas categorías; la World Chemical Summit Night, y la jornada 'Science and Cooking' que, de la mano de la Universidad de Harvard y con la participación de más de 200 personas, mostró cómo la ciencia ha entrado en el mundo de la cocina al más alto nivel, y de qué forma la relación entre el mundo científico y el ámbito culinario y alimentario ha permitido el desarrollo de sinergias y proyectos significativos en ambos campos. La Jornada reunió la participación de diversos chefs con estrellas Michelin y científicos nacionales y extranjeros y una exposición de libros históricos sobre el tema.

Un programa integral d'activitats paral·leles

D diverses iniciatives van protagonitzar el programa d'activitats paral·leles dels certàmens, que, al llarg del seu desenvolupament, va incloure actuacions de caràcter professional, científic i institucional.

Entre moltes altres, destaquen els Premis Expoquímica R+D+I, que mereixen un reconeixement important entre la comunitat científica espanyola i que en aquesta quarta edició, segons va subratllar el jurat, s'hi van presentar treballs d'un nivell molt alt en les seves diverses categories; la World Chemical Summit Night, i la jornada Science and Cooking, en la qual, gràcies a la Universitat de Harvard i a la participació de més de 200 persones, es va mostrar com la ciència ha entrat al món de la cuina al més alt nivell i de quina manera la relació entre món científic i àmbit culinari i alimentari ha permès el desenvolupament de sinergies i projectes significatius en tots dos camps. La jornada va reunir diversos xefs amb estrelles Michelin i científics nacionals i estrangers i va acollir una exposició de llibres històrics sobre el tema.



An exclusive insight into the research and development élite

The commitment to innovation of Expoquimia, Eurosufas and Equiplast was reflected in a unique experience, held for the first time as part of the educational services and activities aimed at professionals working in the chemical, surface treatments, plastics and rubber sectors: a tour of four of the most advanced scientific infrastructures in southern Europe.

The technology routes included the BSC Barcelona Supercomputing Center, the leading supercomputer centre in Spain which specialises in High Performance Computing (HPC); the PRBB Barcelona Biomedical Research Park, one of the biggest biomedical research centres in Europe; the Alba Synchrotron, the state-of-the-art Synchrotron Light facility and the newest source in the Mediterranean area; and the ASCAMM Technology Centre, where state-of-the-art technological projects are developed.

Una aproximación exclusiva a la élite de la investigación y el desarrollo

La apuesta por la innovación de Expoquimia, Eurosufas y Equiplast tuvo uno de sus reflejos en la propuesta de una experiencia única, realizada por primera vez dentro de los servicios y actividades de divulgación dirigidos a los profesionales del mundo de la química, el tratamiento de superficies y el plástico y el caucho: la visita a cuatro de las infraestructuras científicas más avanzadas del sur de Europa.

La ruta tecnológica incluyó el BSC Barcelona Supercomputing Center, el centro líder de la supercomputación en España, especializado en la computación de altas prestaciones; el PRBB Bcn Biomedical Research Park, uno de los mayores centros de investigación biomédica europeos; Alba Synchrotron, la instalación de Luz de Sincrotrón de tercera generación y la más nueva fuente en el área mediterránea; y el ASCAMM Technology Centre, centro de desarrollo tecnológico en proyectos de nueva generación.

Una aproximació exclusiva a l'elit de la recerca i el desenvolupament

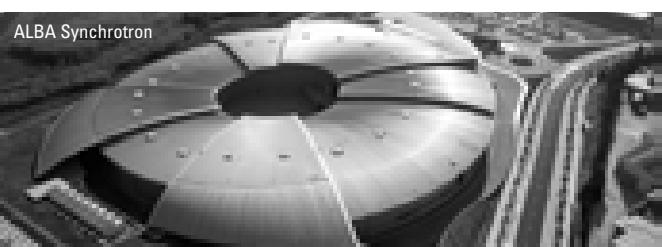
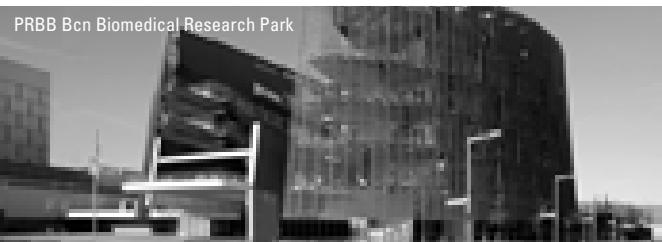
L'aposta d'Expoquimia, Eurosufas i Equiplast per la innovació es va reflectir, entre altres, en la proposta d'una experiència única, realitzada per primera vegada dins els serveis i les activitats de divulgació adreçats als professionals del món de la química, del tractament de superfícies i del plàstic i el caucho: la visita a quatre de les infraestructures científiques més avançades del sud d'Europa.

La ruta tecnològica va incloure el Barcelona Supercomputing Center, el centre líder de la supercomputació a Espanya; el Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona, un dels centres europeus de recerca biomèdica més grans; el Sincrotró Alba, la instal·lació de llum de sincrotró de tercera generació i la font més nova a l'àrea mediterrània, i el Centre Tecnològic ASCAMM, un centre de desenvolupament tecnològic de projectes de nova generació.

**4 RUTAS
TECNOLÓGICAS
PARA CONOCER
LA VANGUARDIA
CIENTÍFICA**



**CELEBRATING
THE INDUSTRY
SUMMIT**



WICAP, a formula that offers numerous benefits

WICAP, una fórmula llena de beneficios

WICAP, una fórmula plena de beneficis

The perfect combination of science, technology, industry, knowledge and business

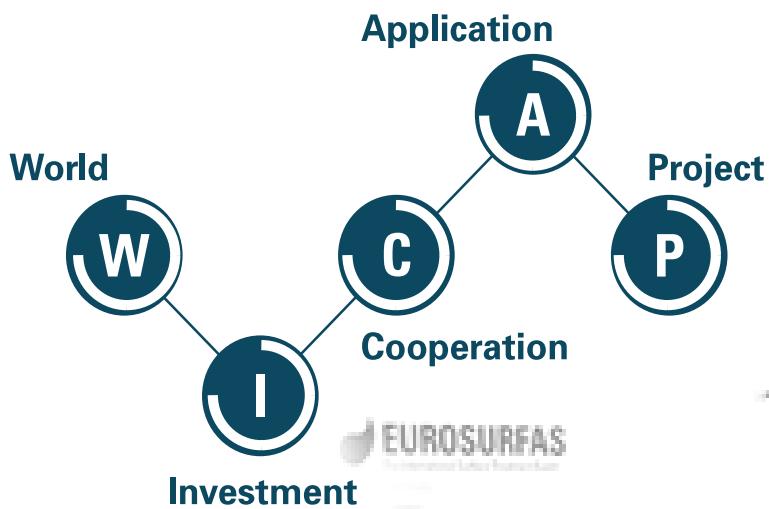
WICAP is the successful formula that is leading Expoquimia, Eurosufas and Equiplast to become the world's benchmark scientific and industrial event. An international, innovative and cross-cutting platform where science, technology and industry go into action to anticipate industry's needs and spearhead the development of the markets of the future. The success of the WICAP formula is based on two cornerstones: One the one hand, ac-

tive participation in projects and solutions for transference. It is the perfect instrument for getting support from the leading companies in the market and contributing to the evolution of these markets.

On the other, as a generator of networking meetings and top-level solutions which include specific cross-cutting activities for the international market, industrial developments and business opportunities, with the aim of increasing competitiveness, obtaining innovations for implementing projects and generating, right now, new business formulas for the future.

Síntesis perfecta entre ciencia, tecnología e industria, conocimiento y negocio

WICAP es la fórmula del éxito que conduce a Expoquimia, Eurosufas y Equiplast a convertirse en el referente científico e industrial a nivel mundial. Una plataforma internacional, transversal e innovadora donde ciencia, tecnología e industria entran en acción para anticiparse a las necesidades industriales y ser los pioneros en desarrollar los mercados del futuro. El éxito de la fórmula WICAP se basa en dos pilares. Por un lado,



EXPOQUIMIA
The International Chemistry Fair
Global Partnership

EUROSUFAS
International Sulphur Platform



en la participación activa de proyectos y soluciones de transferencia; un instrumento perfecto para conseguir el apoyo de las empresas líderes del mercado y contribuir a la evolución de los mercados.

Por otro, de ser generador de reuniones de *networking* y soluciones al máximo nivel que incluyen actividades transversales específicas para el mercado internacional, desarrollos industriales y oportunidades de negocio con el fin de ganar competitividad, obtener innovaciones para implementar proyectos y, generar hoy, nuevas fórmulas de negocios para el futuro.

Síntesi perfecta entre ciència, tecnologia, indústria, coneixement i negoci

WICAP és la fórmula de l'èxit que porta Expoquimia, Eurosufas i Equiplast a convertir-se en el referent científic i industrial a escala mundial. Una plataforma internacional, transversal i innovadora on ciència, tecnologia i indústria entren en acció per anticipar-se a les necessitats industrials i ser pioners en el desenvolupament dels mercats del futur. L'èxit de la fórmula WICAP es basa en dos pilars. D'una banda, en la participació activa

de projectes i solucions de transferència; un instrument perfecte per aconseguir el suport de les empreses líders del mercat i contribuir a l'evolució dels mercats.

De l'altra, en el fet de ser generador de reunions de networking i solucions al màxim nivell que inclouen activitats transversals específiques per al mercat internacional, desenvolupaments industrials i oportunitats de negoci amb l'objectiu de guanyar competitivitat, obtenir innovacions per implementar projectes i generar avui noves fórmules de negoci per al futur.



**300
BUSINESS
MEETINGS**



**61
PROYECTOS
PRESENTADOS**



**72.2%
SATISFACTION
RATING WITH
THE EVENT**



WICAP, towards the World Chemical Summit

WICAP, en dirección al World Chemical Summit

WICAP, en direcció al World Chemical Summit

World



WICAP was born with an international vocation to serve as a foundation for building the World Chemical Summit. This proposal has now materialized in the form of road shows aimed specifically at attracting the leading agents from emerging countries with the greatest industrial development potential, which will be continued through to the 2017 edition of the event.

Investment

A unique opportunity to create synergies based on cooperation, industrialization and business development. The ability to negotiate at the highest level with the representatives and managers responsible for decision-making in investing and emerging countries seeking to maximize their natural resources.

Cooperation and innovation lab

WICAP is the platform that enables a project to be brought to fruition, transforming the visitor's role into that of a key player, putting them in contact with partners and suppliers from the leading companies and organizations in the sector.

Application Forum

The best occasion for anticipating market needs with upcoming developments, the most innovative suppliers, proposals for new products and process improvements. The essential objectives for transforming industrial challenges into business opportunities, reducing time to market and achieving the desired profitability.

Project Forum

International projects in search of suppliers. A unique opportunity to get access to the market core, reducing time spent searching for suppliers, promoting the latest applied technological innovations and securing the best offers.

World

WICAP nace con vocación de internacionalidad para servir de base a la construcción del World Chemical Summit. Un propósito hecho realidad mediante la realización de roads shows dirigidos puntuamente a atraer a los principales agentes procedentes de los países emergentes y con mayor potencialidad en el desarrollo de la industria, y que tendrá continuidad en la edición de 2017.

Investment



Una oportunidad única para la creación de sinergias basadas en la cooperación, industrialización y el desarrollo empresarial. Capaz de negociar al más alto nivel con representantes y responsables directos en la toma de decisiones de países inversores y emergentes, que buscan rentabilizar sus recursos naturales.



PROJECTS PRESENTED / PROYECTOS PRESENTADOS / PROJECTES PRESENTATS

AIJU-INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PRODUCTO INFANTIL Y OCIO	• Valorización de recursos naturales e industriales en juguetes, productos infantiles y de consumo. • ROTELAC . Proceso de rotomoldeo sostenible e innovador y biomateriales para productos de la automoción y juguetes eficientes. • Moldes prototípico de nueva generación.	
AIMPLAS-CDTI	Bugworkers.	
ANYPLAST	El e-Marketplace del plástico reciclado.	
ASSOCIAZIONE ITALIANA FINITURE DEI METALLI RIVISTA	Proyecto Hardalt.	
BARCELONA KNOWLEDGE CAMPUS	Presentación del polo BKC Chemistry.	
CDTI	• Presentación programa invierte. • Horizonte 2020. Oportunidades de Investigación e Innovación para el Sector Químico . Punto Nacional de Contacto del Reto Social 5 del H2020: "Acción por el clima, medio ambiente, eficiencia de los recursos y materias primas".	
CEFIC	R4R: Regiones químicas para la eficiencia de recursos.	
CEFIC-FEIQUE	SusChem & SPIRE . Directrices y próximas convocatorias.	
CENTRE TECNOLÒGIC DE QUÍMICA SOSTENIBLE	Materiales con funcionalidades avanzadas mediante curado "click dual".	
CHEMICAL ENGINEERING & CHEMICAL IN ISRAEL	Proyecto "Methanol as Alternative Fuel for Automobiles"	

CHEMICAL ENGINEERING & CHEMICAL IN ISRAEL	Proyecto "Methanol as Alternative Fuel for Automobiles"	
CPTUB	Cold gas spray: tecnología innovadora en ingeniería de superficies.	
CURECHEM	Ayuda y conocimiento para aprovechar oportunidades de negocio en los mercados africanos.	
DG ENTERPRISE AND INDUSTRY -EUROPEAN COMMISSION.	Políticas europeas de innovación y clústeres de reciente creación.	
DG RESEARCH AND INNOVATION -EUROPEAN COMISION	Tecnologías clave que abren posibilidades y la hoja de ruta de esta dirección general.	
DOW CHEMICAL	Investigación de tecnologías de tratamiento, reutilización y control para la sostenibilidad futura de la depuración de aguas.	
DOW-CEFIC	Impacto para la industria química de la política industrial europea.	
ENGINEERING STATEGIC PARTNER	Rehabilitación de una refinería en Argelia y proyecto de adaptación.	
GALLINA BLanca	Técnicas avanzadas para identificar la presencia de alérgenos en las fábricas y la comida.	
GEA	Modificación y mejora de plantas de evaporación existentes en la industria.	
GERMANY TRADE & INVESTMENT	Las ventajas de Alemania como destino para la inversión.	
GOLDEMAR SOLUTIONS SL - UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	Producción de clústeres de oro para aplicaciones en los sectores de la limpieza y del automóvil.	



Cooperation and Innovation lab

El WICAP es la plataforma que permite convertir un proyecto en realidad, transformando el rol del visitante hacia una participación protagonista, en contacto con partners y proveedores de las principales empresas y organizaciones del sector.

Application Forum

La mejor ocasión para adelantarse a las necesidades del mercado con desarrollos de futuro, proveedores más innovadores, propuestas de nuevos productos y mejora de los procesos. Objetivos esenciales para transformar los retos industriales en oportunidades de negocio, reducir el time to market y conseguir la rentabilidad deseada.

Project Forum

Proyectos internacionales en busca de proveedores. Una oportunidad exclusiva para acceder al núcleo del mercado reduciendo el tiempo de prospección de proveedores, potenciando las últimas innovaciones tecnológicas aplicadas y obteniendo las mejores ofertas.



World

WICAP neix amb una vocació internacional per servir de base per a la construcció del World Chemical Summit. Un propòsit fet realitat mitjançant l'organització de roadshows dirigits puntualment a atreure els principals agents procedents dels països emergents i amb una potencialitat més gran en el desenvolupament de la indústria, i que tindrà continuïtat en l'edició del 2017..

Investment

Una oportunitat única per a la creació de sinergies basades en la cooperació, la industrialització i el desenvolupament empresarial, capaç de negociar al més alt nivell amb representants i responsables directes de la presa de decisions de països inversors i emergents, que busquen rendibilitzar els seus recursos naturals.



Cooperation and Innovation lab

El WICAP és la plataforma que permet convertir un projecte en realitat, transformant el rol del visitant cap a una participació protagonista, en contacte amb partenaires i proveïdors de les principals empreses i organitzacions del sector.

Application Forum

La millor ocasió per anticipar-se a les necessitats del mercat amb desenvolupaments de futur, proveïdors més innovadors, propostes de nous productes i millores dels processos. Objectius essencials per transformar els reptes industrials en oportunitats de negoci, reduir el time to market i aconseguir la rendibilitat que es vol.

Project Forum

Projectes internacionals en cerca de proveïdors. Una oportunitat exclusiva per accedir al nucli del mercat reduint el temps de prospecció de proveïdors, potenciant les últimes innovacions tecnològiques aplicades i obtenint les millors ofertes.

ICL	Pilas recargables de bromo: química y electroquímica.	
INSTITUT CATALÀ D'INVESTIGACIÓ QUÍMICA	<ul style="list-style-type: none"> • Presentación de ejemplos de valorización de la propiedad intelectual en el ICIQ. • Presentación de ejemplos de colaboraciones industriales en el ICIQ. 	
INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	<ul style="list-style-type: none"> • Theralight: optofarmacología para el cerebro. • CellNanoMech. • Dermoglass. • Caracterización avanzada de materiales complejos 	
INSTITUT DE CIÈNCIA DE MATERIALS DE BARCELONA	Plataforma tecnológica DELOS para la preparación de materiales particulados para medicina, cosmética y productos de alto valor añadido.	
INSTITUT DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	<ul style="list-style-type: none"> • Micro y Nano-encapsulación. • Grafeno. • Nanofabricación. 	
INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMÈDIQUES AUGUST PI I SUNYER- HOSPITAL CLÍNIC	Modelo de innovación en el centro de investigación Hospital Clínic-IDIBAPS	
INSTITUT QUÍMIC DE SÀRRIA	Etiquetas fluorescentes para uso en fotodiagnóstis y fototerapia en el infrarrojo cercano	
INSTITUTE FOR RESEARCH IN BIOMEDICINE	Interacción entre química, biología y biología estructural.	
IQAP MASTERBATCH GROUP S.L	Desarrollo de nuevos masterbatches con residuos naturales.	
IRIS	ProPAT.	

KERN PHARMA	Estandarización del packaging: capacidad y flexibilidad.	
KH LLOREDA	Repelente anti adherente tipología suavizante o pretratado para la ropa, y envases 100 % ecológicos (optimización de plásticos).	
NISSAN	Hacia una planta de producción de vehículos verde y energéticamente eficiente.	
OCAS	Unidad de galvanizado semi-industrial para electrodeposición de cromo duro usando tecnología de cromo trivalente.	
OIXIQUIM	Implementación de la nueva terminal de gas Licuado en la Bahía de Quintero, con sus respectivas plantas de procesos.	
REVERTE-CDTI- CENTRO DEL DESARROLLO INDUSTRIAL	Proceso para la obtención de nanopartículas de carbonato cálcico técnico (ibk-09611 nanomármol).	
SINCROTRON ALBA	Sincrotrón Alba y sus aplicaciones Industriales.	
SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA INTERNET DE LAS COSAS	Trazabilidad on line en la cadena de frío soportada en el IoT (Internet of Things).	
SOCIÉTÉ ENNADHAFA	Proyecto de nuevas inversiones y de ampliación de la Sociedad Ennadhfa.	
THE ISRAEL CHEMICAL SOCIETY	Presentación "Mankind faces sunny future and so chemistry".	
VALL D'HEBRON RESEARCH INSTITUTE	Del laboratorio al mercado: Transbiomed una empresa spin off del VHIR.	

Media coverage

Cobertura mediática

Cobertura mediàtica

In addition to their success with exhibitors and visitors, Expoquimia, Eurosufas and Equiplast also achieved significant coverage in the press, television, radio and online media, amongst other informative supports, providing high added value and enhancing the social image and prestige of the chemicals, surface treatments, plastics and rubber sectors.

More than 1,000 reports, equivalent to 245 million impacts with an economic value of over two million euros, appeared in the leading national and international media.

Local and nationwide newspapers and television channels, the financial and specialist press, radio programmes and broadcasts and the online media transformed the three trade shows and their content into headline news.

Al éxito de su convocatoria entre expositores y visitantes, la celebración de Expoquimia, Eurosufas y Equiplast añadió a sus logros una importante cobertura mediática en prensa, televisión, radio y medios online, entre otros soportes informativos, de alto valor social para la imagen y el prestigio de los sectores de la química, el tratamiento de superficies y el plástico y el caucho.

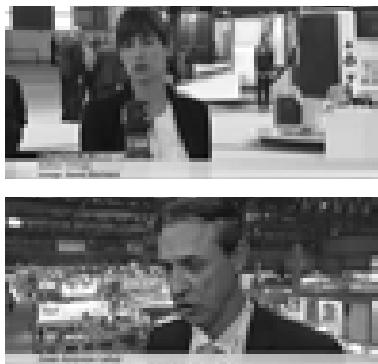
Más de 1.000 informaciones, equivalentes a 245 millones de impactos y con un valor económico superior a los dos millones de euros, destacaron en los principales medios nacionales e internacionales.

Periódicos y televisiones locales y nacionales, prensa económica y especializada, programas y retransmisiones radiofónicas y medios online convirtieron a los tres salones y a sus contenidos en protagonistas de la actualidad.

Més enllà de l'èxit de convocatòria entre expositors i visitants i de les fites assolides, la celebració d'Expoquimia, Eurosufas i Equiplast va tenir una cobertura mediàtica en premsa, televisió, ràdio i mitjans online, entre altres suports informatius, d'un alt valor social per a la imatge i el prestigi dels sectors de la química, del tractament de superfícies i del plàstic i el cauixú.

Més de 1.000 informacions, equivalents a 245 milions d'impactes i amb un valor econòmic superior als dos milions d'euros, van destacar en els principals mitjans nacionals i internacionals.

Diaris i televisions locals i nacionals, premsa econòmica i especialitzada, programes i retransmissions radiofòniques i mitjans online van convertir els tres salons en protagonistes de l'actualitat.



	Number of reports Número de informaciones Nombre d'informacions	Economic value Valor económico Valor econòmic	Audience impacts Impactos en audiencia Impacte en audiència
 Press Press Premsa	178	334,029	27,334,652
 TV minutes Minutos en televisión Minuts a la televisió	4 (10')	64,550	1,144,000
 Radio minutes Minutos en radio Minuts en ràdio	3 (90')	70,675	1,249,000
 Herrera on the Onda Herrera en la Onda Herrera a la Onda	6 'live' hours horas en directo hores en directe	2,094,000	listeners oyentes oients
 Online media Medios online Mitjans online	858	1,603,207	215,589,556

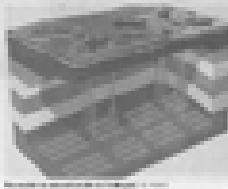


La química española

Solar Impulse o el primer avión solar tripulado

Plan par énergét

El 'shale gas', no antes de cinco años



EXPOQU

**La ciencia e industria española
unen fuerzas en Expocientia**

EL VALOR AÑADIDO DE LA COMUNICACIÓN



11.5%

Futuro de los tratamientos

«Esta edición puebla un cambio de ritmo»

Online communications

Comunicación online

Comunicació online

A constant stimulus on the social networks

There is no doubt that social networks, websites and mobile apps are playing an increasingly important role in spreading news about events.

However, for these media to work properly and provide feedback they need to be constantly updated and 'tweaked'.

The results obtained, thanks to the tireless work of the organizational team, were very satisfactory in both quantitative and qualitative terms, putting applied chemistry at the forefront of the media.

Estímulo constante de las redes sociales

No cabe duda que las redes sociales, las webs y las aplicaciones móviles juegan un papel cada vez más importante en la difusión de los eventos.

No obstante para que estos medios funcionen y se retroalimenten es necesario un estímulo y una actualización constante de los contenidos.

Los resultados obtenidos, gracias al intenso trabajo del equipo organizativo, han sido muy satisfactorios, tanto desde el punto de vista cuantitativo como del cualitativo, situando a la química aplicada a la vanguardia del mercado.

Estímul constant de les xarxes socials

Sens dubte les xarxes socials, els webs i les aplicacions mòbils tenen un paper cada vegada més important en la difusió d'esdeveniments.

Això no obstant, perquè aquests mitjans funcionin i es realmentin, cal un estímul i una actualització constant dels continguts.

Els resultat obtinguts, gràcies a l'intens treball de l'equip organitzatiu, han estat molt satisfactoris tant des del punt de vista quantitatius com qualitatius, i han situat la química aplicada a l'avantguarda del mercat.

w **1,300,000**

Web 2.0

Website visits
Visitas a la website
Visites al web

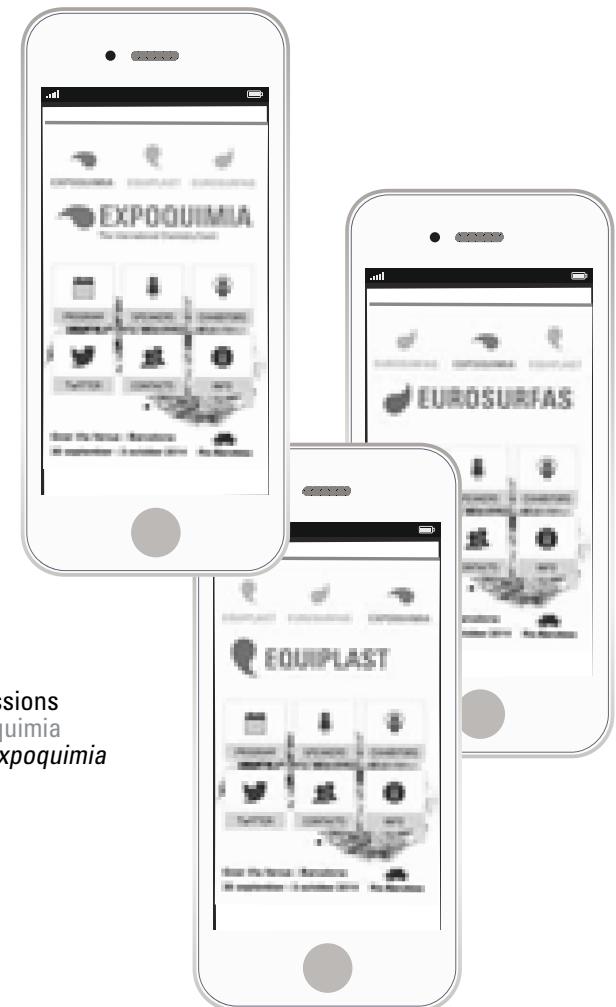
18,000
Sessions started in APPs
Sesiones iniciadas en APPs
Sessions iniciades en APPs

38,904
#expoquimia hashtag impressions
Impresiones hashtag #expoquimia
Impressions de l'etiqueta #expoquimia

301
Facebook fans
Fans en Facebook
Fans en Facebook

420
LinkedIn contacts
Contactos en LinkedIn
Contactes a LinkedIn

1,861
Youtube + Vimeo views
Vistas en Youtube + Vimeo
Vistes a Youtube i Vimeo



Tome el pulso al mercado de la mano de los expertos del sector

Jornada
Intercalaciones de
Hidrocarburos

Conferencia

Industria

Industriales

En esta jornada discutiremos

aplicaciones más avanzadas

de hidrocarburos y expertos

de campo en su desarrollo.

Actividades

Exhibición de un proyecto

de presentación sobre

Chemical, Inseta y la

WICAP net

WICAP.net

Offline communications

Comunicación offline

Comunicació offline

A tremendous advertising effort to attract visitors

Once again, Expoquimia, Eurosufas and Equiplast were preceded by an intensive promotional campaign aimed at attracting national and international visitors, with extremely positive results, as evidenced by the final figures for the three trade shows.

The campaign included inserts in the leading general newspapers and in the financial and specialist press in their respective sectors, both in Spain and abroad.

The campaign not only encouraged trade professionals to visit the shows in Barcelona but also positioned the chemical industry and the sectors of paints, surface treatments, plastics and rubber at the forefront of the leading national media, attaining more than 500,000 impacts in the specialist press with an estimated knock-on effect of 1,057,766 impacts in the Spanish daily press.

Un gran esfuerzo publicitario para la captación de visitantes

Una vez más, la celebración de Expoquimia, Eurosufas y Equiplast estuvo precedida por una intensa campaña promocional dirigida a la captación de visitantes nacionales y extranjeros, con resultados muy positivos tal y como se evidenció en la respuesta final a la convocatoria de los tres salones.

La acción incluyó inserciones en las más importantes cabeceras de la prensa generalista del país, así como en los medios informativos económicos y la prensa técnica nacional e internacional de los respectivos sectores.

La campaña, que más allá de promover la visita de los profesionales a los salones de Barcelona, situó a la industria química y a los sectores de la pintura, el tratamiento de superficies, el plástico y el caucho en los principales medios nacionales, alcanzó más de 500.000 impactos en la prensa técnica y una repercusión estimada de 1.057.766 de impactos en la prensa diaria española.

Un gran esforç publicitari per a la captació de visitants

Un cop més, la celebració d'Expoquimia, Eurosufas i Equiplast va ser precedida per una intensa campanya promocional adreçada a la captació de visitants nacionals i estrangers, amb uns resultats molt positius tal com es va evidenciar en la resposta final a la convocatòria dels tres salons.

L'acció va incloure insercions en les capçaleres de premsa generalista més importants del país, com també en mitjans informatius econòmics i la premsa tècnica nacional i internacional dels respectius sectors.

La campanya, més enllà de promoure la visita dels professionals als salons de Barcelona, va situar la indústria química i els sectors de la pintura, el tractament de superfícies i el plàstic i el cauixú en els principals mitjans nacionals i va aconseguir més de 500.000 impactes a la premsa tècnica i una repercussió estimada de 1.057.766 impactes a la premsa diària espanyola.



A commitment to online communications

Electronic supports are becoming more and more important in the communication strategy of the three shows. Of all the actions undertaken, the intensive promotional campaign on Google Ads and G-mail Ads is worth mentioning, which had highly satisfactory results with more than 7 million impacts.

Campaigns through search engines and emailings were complemented by posting banners on the main specialist portals and websites in each sector.

We would also like to mention the impact from the dissemination of the event by sector associations and, indeed, the exhibitors in each platform and extend our thanks for their support. Without this support and cooperation we could not have achieved these results.

Apuesta por la comunicación online

El soporte electrónico está adquiriendo cada vez más importancia en la estrategia de comunicación de los tres salones. De todas las acciones realizadas destaca la intensa campaña de promoción en Google Ads y G-mail Ads que ha dado unos resultados muy satisfactorios, obteniendo más de 7 millones de impactos.

Las acciones en buscadores y correo electrónico se han complementado con la inserción de banners en los principales portales y webs especializadas de cada sector.

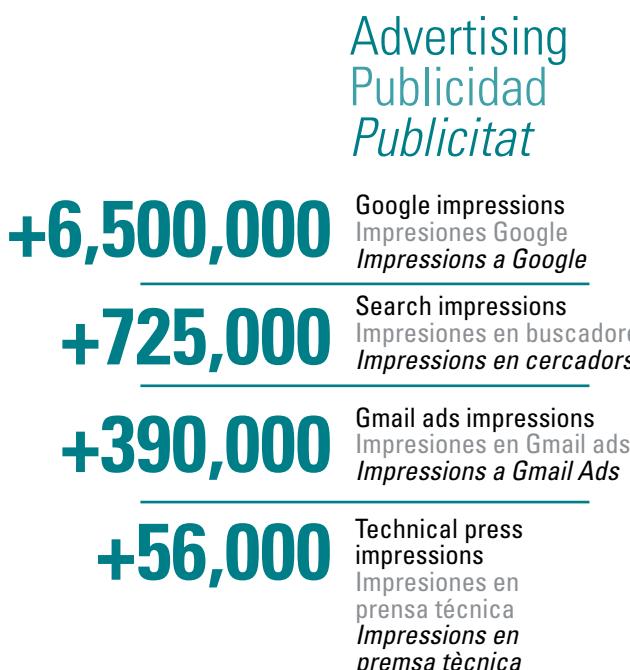
Agradecer y remarcar el impacto obtenido gracias a la difusión del evento por parte de asociaciones y los propios expositores de cada una de las plataformas. Sin su ayuda y colaboración no lo hubiésemos conseguido.

Aposta per la comunicació online

El suport electrònic està adquirint cada vegada més importància en l'estrategia de comunicació dels tres salons. De totes les accions dutes a terme destaca la intensa campanya de promoció a Google Ads i Gmail Ads, que ha donat uns resultats molt satisfactoris i ha obtingut més de 7 milions d'impacts.

Les accions en cercadors i correus electrònics s'han complementat amb la inserció de banners als principals portals i webs especialitzats de cada sector.

Cal agrair i remarcar l'impacte obtingut gràcies a la difusió de l'esdeveniment feta per associacions i els mateixos expositors de cada una de les plataformes. Sense el seu ajut i la seva col-laboració no ho hauríem aconseguit.







EXPOQUIMIA

A huge step forward
towards the World
Chemical Summit

Un gran paso adelante
hacia la cita mundial
de la química

*Un gran pas endavant
cap a la cita mundial
de la química*



Validation of our leadership

In its eighteenth edition, Expoquimia, the International Chemistry Event and the leading trade **show for the Spanish chemicals industry in southern Europe**, exceeded all forecasts and confirmed its value as a platform for promoting and disseminating news on this important sector which plays a key role in the national economy.

Along with its 412 direct exhibitors, 2,171 products, 1,571 represented brands and 120 technological innovations presented, Expoquimia demonstrated its capacity to respond to current market demands. The high level of innovation and the international nature of the event's offering; the numerous business meetings between exhibitors and visitors, and the high calibre of trade professionals from emerging markets, all defined the character of the show, which closed in a climate of general satisfaction.

In line with this outcome, the show held a full programme of conferences and seminars, notable amongst which were the Mediterranean Congress of Chemical Engineering and the Seminars on Instrumental Analysis, both of which are hugely important for the immediate future of the sector.

Expoquimia would like to thank all its participants for their commitment to the success of the event. Thanks to them, we continue to be the global benchmark for the sector.

La afirmación de un liderazgo

En la que fue la 18^a edición de su historia, Expoquimia, el Salón Internacional de la Química, principal referente de la **industria química española del sur de Europa**, superó todas sus previsiones, confirmado su valor como plataforma de promoción y divulgación de este importante sector de la vida económica nacional.

Junto a sus 412 expositores directos, 2.171 productos, 1.571 marcas representadas y 120 novedades tecnológicas presentadas, Expoquimia mostró su capacidad de respuesta a las actuales exigencias del mercado. El alto grado de innovación e internacionalidad de la oferta, el relevante número de reuniones de negocio entre expositores y visitantes y la calidad de los profesionales procedentes de mercados emergentes definieron el carácter de la edición, que cerró sus puertas en un clima de generalizada satisfacción.

En línea con estos resultados, el salón desarrolló un completo programa de congresos y jornadas, entre los que destacaron el Congreso Mediterráneo de Ingeniería Química y las Jornadas de Análisis Instrumental, de enorme trascendencia para el futuro inmediato del sector.

Expoquimia agradece a todos los participantes su apuesta por el éxito del salón. Gracias a ellos somos y seguiremos siendo un referente mundial.

L'affirmació d'un lideratge

*En la que va ser la 18a edició de la seva història, Expoquimia, el Saló Internacional de la Química, el principal referent de la **indústria química espanyola del sud d'Europa**, va superar totes les previsions i va confirmar-ne el valor com a plataforma de promoció i divulgació d'aquest important sector de la vida econòmica nacional.*

Amb els seus 412 expositors directes, els 2.171 productes, les 1.571 marques representades i les 120 novetats tecnològiques presentades, Expoquimia va mostrar la seva capacitat de resposta a les exigències actuals del mercat. L'alt grau d'innovació i internacionalitat de l'oferta, el nombre rellevant de reunions de negoci entre expositors i visitants i la qualitat dels professionals procedents de mercats emergents van definir el caràcter de l'edició, que va tancar portes en un clima de satisfacció generalitzada.

En la línia d'aquests resultats, el saló va desenvolupar un programa complet de congressos i jornades, dels quals van destacar el Congrés Mediterrani d'Enginyeria Química i les Jornades d'Anàlisi Instrumental, d'una enorme transcendència per al futur immediat del sector.

Expoquimia agraeix a tots els participants la seva aposta per l'èxit del saló. Gràcies a ells som i continuarem sent un referent mundial.

Facts & Figures

Ficha técnica

Fitxa tècnica



Name
Expoquimia, International Chemical Exhibition

Edition
18th

Frequency
Every three years

Sphere
Trade

Dates
30 September - 3 October 2014

Opening times
10 am to 7 pm.
Friday, 10 am to 5 pm

Venue: Gran Vía Exhibition Centre

Exhibitors
412 direct exhibitors plus
1,073 firms represented
(indirect exhibitors)

Exhibition area
21,209 m² nets



Denominación
Expoquimia, Salón Internacional de la Química

Edición
18^a

Periodicidad
Trienal

Carácter
Profesional

Fechas
30 septiembre al 3 octubre 2014

Horario
De 10:00 a 19:00 h
Viernes de 10:00 a 17:00 h

Lugar: Recinto Ferial de Gran Vía

Expositores
412 expositores directos más 1.073 firmas representadas (expositores indirectos)

Superficie expositiva
21.209 m² netos



Denominació
Expoquimia, Saló Internacional de la Química

Edició
18a

Periodicitat
Triennal

Caràcter
Professional

Dates
30 setembre a 3 octubre 2014

Horari
De 10:00 a 19:00 h
Divendres de 10:00 a 17:00 h

Lloc: Recinte Firal de Gran Vía

Expositors
412 expositors directes més 1.073 firmes representades (expositors indirectos)

Superfície expositiva
21.209 m² nets

GLOBAL PARTNERS



EVENT PARTNERS



MEDIA PARTNERS





Steering Committee Comité organizador Comitè organitzador

President / Presidente / President

Sr. Luis Serrano Rubiera

Emeritus President / Presidente emérito / President emèrit

Excm. Sr. Rafael Foguet i Ambrós

Vice Presidents / Vicepresidentes / Vicepresidents

Sra. Rosa M^a Lleal i Tort

Sr. Carlos Negro

Sr. Joaquín Puig Alemany

Members ex officio / Vocales natos / Vocals nats

Sr. Agustín Cordón Barrenechea

Director General de Fira de
Barcelona

Sr. Josep M^a Recasens i Soriano
Director General de Comerç
Departament d'Empresa i Ocupació
de la Generalitat de Catalunya

Delegate member from the Ministry of Economy and Competitiveness

Vocal delegado del Ministerio de Economía y Competitividad

Vocal delegat del Ministeri d'Economia i Competitivitat

Sr. Mariano Payá Vizcaino

Founder member / Vocal fundador / Vocal fundador

Sr. Juan Manuel Otero Timón

Members / Vocales / Vocals

Sr. Isidre Abelló i Riera

Sr. Gustavo Alonso

Sr. Humberto Arnes

Sr. Lorenzo Baselga

Sr. Rafael Beaus Codes

Sr. Ton Capella i Galí

Dr. Carlos Cirera Salicio

Sr. Joan Xavier Comella Carnicé

Sr. Josep Costa i López

Sr. Daniel Crous Aguilera

Sr. Juan Carlos Escudero Barragán

Sra. Pilar Espina Manchón

Sr. Jaume Estruch Peret

Sr. Francesc Farré Rius

Sr. Emili Farrerons i Pascual

Sra. Isabel García Carneros

Sra. M^a José González Carlos

Sr. Joan Grimalt Obrador

Sr. Miquel Heredia i Lafita

Sr. Carlos Jové

Sr. Juan Antonio Labat

Sr. Josep M. Lloreda i Piña

Sra. Amparo Losada i Torres

Sra. Ana Medina

Sr. Fernando Moreno

Sr. Pere Regull Climent

Sr. Joan Roget

Sr. Juan Carlos Ruiz

Sr. Juan Sancho Rof

Sr. Jaume Soley Guerrero

Sr. Salvador Tasqué i Díez

Sra. Pilar Tigeras

Sr. Antonio Zabalza Martí

Sr. Ricard Zapatero i Camps

Director / Directora / Directora

Sra. Pilar Navarro i Muñoz

“La transversalidad de la oferta expositiva ofrece soluciones a un determinado perfil de visitante especializado”

Luis Serrano
Presidente de Expoquimia

Sectors

- Measuring and Control Instruments
- Pure chemistry and Pharmachemistry
- Technologies and machinery for production processes
- Technology transfer
- Industrial fixtures and fittings and engineering
- Pumps and Valves
- Environmental Technology
- Maintenance and Storage
- Biotechnology
- Analytical instrumentation- Laboratory material
- Industrial and Employee Safety
- Pharma process
- Basic Chemicals Industry- Raw Materials
- New materials
- Pure Chemistry and Pharmachemistry
- University, research, development and innovation
- Compositech (Composites's innovation and Technology)
- Logistics
- Software

Sectores

- Industria de Química Base - Materias Primas
- Productos Intermedios y Servicios
- Química fina y Farmaquímica
- Nuevos Materiales
- Biotecnología
- Instrumentación Analítica - Material de laboratorio
- Bienes de equipo e Ingeniería
- Instrumentación de Medida y Control
- Bombas y Válvulas
- Tecnologías y Maquinaria para el Proceso de producción
- Logística
- Manutención y Almacenaje
- Técnicas Medioambientales
- Universidad, Investigación, Desarrollo e innovación
- Transferencia Tecnológica
- Seguridad Industrial y Laboral
- Software
- Compositech (Tecnología e innovación en Composites)
- Pharma Process
- Cosmetic date
- Innovación alimentaria

Sectors

- *Indústria de química base - Matèries primeres*
- *Productes intermitjans i serveis*
- *Química fina i farmaquímica*
- *Nous materials*
- *Biotecnologia*
- *Instrumentació analítica - Material de laboratori*
- *Béns d'equip i Enginyeria*
- *Instrumentació de mesura i control*
- *Bombes i vàlvules*
- *Tecnologies i maquinària per al procés de producció*
- *Logística*
- *Manutenció i emmagatzamatge*
- *Tècniques mediambientals*
- *Universitat, investigació, desenvolupament i innovació*
- *Transferència tecnològica*
- *Seguretat industrial i laboral*
- *Software*
- *Compositech (Tecnologia i innovació en Composites)*
- *Pharma Process*
- *Cosmetic date*
- *Innovació alimentària*

Technical seminars

Jornadas técnicas

Jornades tècniques



- XIV Jornadas de análisis instrumental
- El XIII Congreso Mediterráneo de Ingeniería Química
- Jornada Shalegas: una oportunidad para la industria
- Jornada Pharmaprocess: Answering the new challenges of the market"
- Jornada Nanomed
- Asamblea Suschem
- Congreso de Química Sensorial
- Jornada Nanoseguridad: Presente y futuro de los nanomateriales
- Jornadas ATEX: Protección contra deflagraciones

SIDE EVENTS

- Jornadas de logística: 'Almacenamiento y distribución de productos químicos'
- Jornada IQS: El papel de la ingeniería en la internacionalización de las empresas
- Jornada Adecagua: Los nuevos riesgos a la calidad de las aguas de nuestros ríos
- Jornada Técnica AEM: Competitividad de las empresas químicas en el contexto actual
- Jornada: Filtración en la Industria Química y Farmacéutica
- Nuevo Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos y sus ITC's
- Programa Innvierte
- Innodemand
- IV Congreso Nacional de la Distribución Química
- Jornada AERCE: "La gestión de Compras en la industria química"
- Instrumentos de financiación del Ministerio de Industria, Energía y Turismo para las empresas
- Brokerage event

PREMIERS

- Science and Cooking
Harvard University
- Cooperación entre Israel y España. Profesionales en acción

XIV Seminars on Instrumental Analysis (JAI)

The objective of the Seminars on Instrumental Analysis (JAI), held every three years as part of Expoquimia, is to disseminate the scientific content that the innovation and development of knowledge play in solving problems in fields such as the environment, food, pharmaceuticals and biological systems, among other areas of topical interest.

On this occasion, the event featured well-known speakers of international prestige. Peter Schoenmakers, professor at the Amsterdam Free University, discussed the latest trends in chromatographic separation techniques and its different couplings in two dimensions.

Evgeny Katz, a professor of the department of chemistry and biomolecular science at Clarkston University (New York), spoke on the new smart bioelectronics systems and the host of uses they have in the fields of medicine, the environment and safety.

Other important areas of research were also under the microscope, such as the applications of mass spectrometry, given by Marcos Eberlin, the founder of Thomson Mass Spectrometry. At this edition of the JAI, there were also experts from national research centres covering the areas of mass spectrometry in food and the environment (María Teresa Galcerán, from the University of Barcelona), chemometric techniques applied to the study of metabolomics (Romà Tauler from IDAEA, CSIC, Barcelona), and the development of new analytical methods for speciation of trace elements in food and bioanalysis (Pilar Bermejode, from the University of La Coruña).

XIV Jornades de análisis instrumental (JAI)

El objetivo de las Jornadas de Análisis Instrumental (JAI), celebradas cada tres años dentro del entorno de Expoquimia, es divulgar el contenido científico que la innovación y el desarrollo del conocimiento tienen en la resolución de los problemas en ámbitos como el medio ambiente, la alimentación, los fármacos, y en los sistemas biológicos entre otros temas de máximo interés.

En esta ocasión contamos con la presencia de ponentes de reconocido prestigio internacional. Peter Shoenmakers, profesor de la Universidad Libre de Amsterdam que abordó las últimas tendencias y potencialidad de la cromatografía líquida completa de dos dimensiones.

Evgeny Katz, profesor del departamento de química y ciencia biomolecular en Clarkston University (New York), los nuevos sistemas de bioelectrónica inteligente y la multitud de aplicaciones que tienen en el ámbito médico, medioambiental y de seguridad.

También se tuvieron en cuenta otras áreas de investigación tan relevantes como las aplicaciones de la espectrometría ambiental de masas de la mano de Marcos Eberlin, fundador del Thomson Mass Spectrometry. En esta edición de las JAI, expertos de centros nacionales de investigación que cubrieron las áreas de aplicaciones de la espectrometría de masas en medio ambiente y alimentos (María Teresa Galcerán de la Universidad de Barcelona), técnicas químicas aplicadas al estudio de la metabolómica (Romà Tauler del IDAEA, CSIC, Barcelona), desarrollo de nuevos métodos de análisis para la especiación de elementos traza en alimentos y bioanálisis (Pilar Bermejode la Universidad de La Coruña).

XIV Jornades d'Anàlisi Instrumental (JAI)

L'objectiu de les Jornades d'Anàlisi Instrumental (JAI), que tenen lloc cada tres anys dins l'entorn d'Expoquimia, és divulgar el contingut científic que tenen la innovació i el desenvolupament del coneixement en la resolució dels problemes d'àmbits com el medi ambient, l'alimentació, els fàrmacs i els sistemes biològics, entre altres temes d'interès màxim.

En aquesta ocasió van participar-hi ponents de prestigi internacional reconegut. Peter Schoenmakers, professor de la Universitat Lliure d'Amsterdam, va parlar de les últimes tendències i la potencialitat de la cromatografia líquida completa de dues dimensions.

Evgeny Katz, professor del Departament de Química i Ciència Biomolecular de la Clarkson University (Nova York), va tractar els nous sistemes de bioelèctronica intel·ligent i la multitud d'aplicacions que tenen en l'àmbit mèdic, mediambiental i de seguretat.

També es van tenir en compte altres àrees de recerca tan rellevants com les aplicacions de l'espectrometria ambiental de masses gràcies a Marcos Eberlin, fundador del Thomson Mass Spectrometry. I en aquesta edició de les JAI, experts de centres nacionals de recerca que abracen les àrees d'aplicacions de l'espectrometria de masses en el medi ambient i en l'alimentació (Maria Teresa Galceran de la Universitat de Barcelona), tècniques químiomètriques aplicades a l'estudi de la metabolòmica (Romà Tauler de l'IDAEA, CSIC, Barcelona), desenvolupament de nous mètodes d'anàlisi per a l'especiació d'elements traça en aliments i bioanàlisi (Pilar Bermejode de la Universitat de la Corunya).

Technical seminars

Jornadas técnicas

Jornades tècniques

The XIII Mediterranean Congress on Chemical Engineering

The Congress put an emphasis on sustainable engineering and the key role that chemical engineering will play in developing a more sustainable future. Professor Adisa Azapagic from the University of Manchester highlighted the challenges that this field represents to chemical engineers and the great opportunity that overcoming these challenges will have in terms of evolution.

New technologies were also up for discussion, such as process systems engineering (PSE), which plays a key role in research. On this subject, professor Gintaras V. Reklaitas made an extensive review of the evolution of process systems engineering in Chemical Engineering during his plenary address at the 13MCCE.

The Congress, organized by the Spanish Society of Industrial Chemistry and Chemical Engineering (SEQUI), was opened by an address by professor Rafiqui Gani from the prestigious Technical University of Denmark and president of the European Federation of Chemical Engineering. Other keynote speakers included Peter Jaffe from Princeton University (USA), one of the leading experts in water decontamination and the complete recovery of soils contaminated with toxic components.

El XII Congreso Mediterráneo de Ingeniería Química

El congreso puso el acento en la ingeniería sostenible y la importancia que la ingeniería química tendrá en el desarrollo de un futuro más sostenible. La profesora Adisa Azapagic, Universidad de Manchester, puso de manifiesto los desafíos que este campo supone para los ingenieros químicos y la gran oportunidad que supone abordar este reto para evolucionar.

Las nuevas tecnologías también fueron puestas sobre la palestra, como la ingeniería de sistemas de procesos (PSE) juega un papel fundamental en la investigación. En este sentido, el profesor Gintaras V. Reklaitis hizo un repaso extensivo de la evolución de la ingeniería de sistemas de procesos en la Ingeniería Química durante su charla plenaria en el 13MCCE.

El congreso, organizado por la Sociedad Española de Química Industrial e Ingeniería Química (SEQUI), contó con la lectura inaugural del profesor Rafiqui Gani, de la prestigiosa Universidad Técnica de Dinamarca y presidente de la Federación Europea de Ingeniería Química. Además, participaron ponentes tan destacados como Peter Jaffe, de la Universidad de Princeton (Estados Unidos), uno de los principales expertos en descontaminación de las aguas, así como en la completa recuperación de suelos contaminados con componentes tóxicos.

El XII Congrés Mediterrani d'Enginyeria Química

El congrés va posar l'accent en l'enginyeria sostenible i la importància que tindrà l'enginyeria química en el desenvolupament d'un futur més sostenible. La professora Adisa Azapagic, de la Universitat de Manchester, va posar de manifest els desafiaments que aquest camp representa per als enginyers químics i la gran oportunitat que comporta abordar aquest repte per evolucionar.

Les noves tecnologies també es van posar sobre la taula, com ara l'enginyeria de sistemes de processos (PSE), que té un paper fonamental en la recerca. En aquest sentit, el professor Gintaras V. Reklaitis va repassar extensament l'evolució de l'enginyeria de sistemes de processos en l'enginyeria química durant la seva ponència en el 13MCCE.

La lectura inaugural del congrés, organitzat per la Societat Espanyola de Química Industrial i Enginyeria Química (SEQUI), va anar a càrrec del professor Rafiqui Gani, de la prestigiosa Universitat Tècnica de Dinamarca, i president de la Federació Europa d'Enginyeria Química. A més, hi van participar ponents tan destacats com Peter Jaffe, de la Universitat de Princeton (EUA), un dels principals experts en descontaminació d'aigües i en la completa recuperació de sòls contaminats amb components tòxics.



Shale Gas seminar

An industrial opportunity

Shale Gas España organized a seminar and discussion which brought together representatives from industry, trade unions, business organizations and experts to evaluate the impact of unconventional gas exploration and production in Spain. The participants agreed that the production potential of these resources could lessen our dependency on external energy sources, create jobs and improve the position of the Spanish industrial sector in the market, which is currently being undermined by the exceptionally high price of energy compared to the United States.

Jornada Shale Gas

Una oportunidad para la industria

Shale Gas España organizó una jornada de debate que reunió a representantes de la industria, sindicatos, organizaciones empresariales y expertos para valorar los impactos de la exploración y producción de gas no convencional en el país. Los participantes coincidieron en que el potencial de producción de estos recursos podría reducir nuestra dependencia energética del exterior, crear empleo y mejorar la posición de la industria española en el mercado, lastrada ahora por el altísimo precio de la energía en comparación con los Estados Unidos.

Jornada Shale Gas

Una oportunitat per a la indústria

Shale Gas España va organitzar una jornada de debat que va aplegar representants de la indústria, sindicats, organitzacions empresariais i experts per valorar els impactes de l'explotació i la producció de gas no convencional al país. Els participants van coincidir que el potencial de producció d'aquests recursos podria reduir la nostra dependència energètica de l'exterior, crear ocupació i millorar la posició de la indústria espanyola en el mercat, empallegada actualment per l'altíssim preu de l'energia en comparació amb els Estats Units.



“El Shale Gas no ha cambiado las reglas del juego. Ha cambiado el juego”

Mariano Marzo
Jornada Shale Gas

Technical seminars Jornadas técnicas *Jornades tècniques*



PharmaProcess Seminar: "Answering the new challenges of the market"

Professionals working in the pharmaceutical industry had the chance to learn about the new pharmaceutical products presented by the leading companies in the sector: German company Bosch Hüttlin, represented in Spain by IMCO; Italian company Food Pharma Systems; Spanish company EMTE Cleanroom Technology; German company Harro Höflinger, represented in Spain by Farma-Alimenta; and Italian company Fedegari Autoclavi, represented by IMCO.

The presentations covered the latest technological advances at every phase of the production process. Some of the most standout topics were spray production systems and sterilization by hydrogen peroxide.

Jornada Pharmaprocess: "Responer a los nuevos retos del mercado"

Los técnicos de la industria farmacéutica tuvieron ocasión de conocer las novedades de la producción farmacéutica de la mano de las marcas más punteras del sector: la alemana Bosch Hüttlin, representada en España por IMCO; la italiana Food Pharma Systems; la española EMTE Cleanroom Technology; la alemana Harro Höflinger, representada en España por Farma-Alimenta; y la italiana Fedegari Autoclavi, representada por IMCO.

Las ponencias abordaron los últimos avances tecnológicos en todas las fases de la producción. Los temas más destacados fueron el sistema de producción por spray, los sistemas de esterilización por peróxido de hidrógeno, etc.

Jornada Pharmaprocess: "Respondre als nous reptes del mercat"

Els tècnics de la indústria farmacèutica van tenir l'oportunitat de conèixer les novetats de la producció farmacèutica gràcies a les marques més capdavanteres del sector: l'alemanya Bosch Hüttlin, representada a Espanya per IMCO; la italiana Food Pharma Systems; l'espanyola EMTE Cleanroom Technology; l'alemanya Harro Höflinger, representada a Espanya per Farma-Alimenta, i la italiana Fedegari Autoclavi, representada per IMCO.

Les ponències van tractar els últims avenços tecnològics en totes les seves fases de producció. Els temes més destacats van ser el sistema de producció per esprai, els sistemes d'esterilització per peròxid d'hidrogen, etc.





Nanomed seminar

The nanomedicine seminar: more personalized and effective treatments, organized by Expoquimia and the Vall d'Hebron Research Institute (VHIR) of Barcelona, discussed the trends currently being developed which will define this field in the coming decades. The conference was presented by Josep Tabernero, the director of the Vall d'Hebron Oncology Institute (VHIO), who emphasised the paradigm shift involved in changing from administering the same drug to everyone suffering from a particular form of cancer to treatments designed to combat the specific characteristics of each individual tumour. This is a clear example of personalized medicine which targets the focal point of the problem with a markedly empirical approach to the disease.

Jornada Nanomed

La jornada, sobre Nanomedicina: tratamientos más personalizados y eficientes organizada por Expoquimia de la mano del Instituto de investigación de la Vall d'Hebron (VHIR) de Barcelona, trató sobre las tendencias que se están desarrollando en este momento y que marcarán las próximas décadas en este campo. La conferencia contó con la presentación de Josep Tabernero director del Vall d'Hebron Institut d'Oncologia (VHIO) que puso de relieve el cambio de paradigma que supone pasar del suministro de un mismo fármaco a cualquier afectado de cáncer a un tratamiento diseñado para las características específicas de cada tumor. Este es un claro ejemplo de medicina personalizada que se centra en el foco del problema con una aproximación a la enfermedad de marcado carácter empírico.

Jornada Nanomed

La jornada sobre nanomedicina i tractaments més personalitzats i eficients, organitzada per Expoquimia gràcies al Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR) de Barcelona, va tractar sobre les tendències que s'estan desenvolupant en aquest moment i que marcaran les pròximes dècades en aquest camp. La conferència la va presentar Josep Tabernero, director del Vall d'Hebron Institut d'Oncologia (VHIO), que va posar en relleu el canvi de paradigma que significa passar del subministrament d'un mateix fàrmac a qualsevol afectat de càncer a un tractament dissenyat per a les característiques específiques de cada tumor. Aquest és un exemple clar de medicina personalitzada que se centra en el focus del problema amb una aproximació a la malaltia de marcat caràcter empíric.

Technical seminars

Jornadas técnicas

Jornades tècniques

Suschem assembly

The annual SusChem-SPAIN Assembly was held on 30 September, with the participation of well-known names such as Antonia Morales, Innovation Manager of CEFIC; Carles Estevez, Scientific Director of Inkemia-IUCT Groups and coordinator of the Design Group of Reactions and Processes; and Coro de Egaña, Director of International Euro-Funding and member of the Board of Directors of the Euro-Funding Advisory Group, amongst others.

On this occasion, the conclusions of the meeting set out a plan for the future of the sector at a European level and further highlighted the importance of the chemicals sector as a top-level international player.

Sensory Chemistry Congress

The programme of official seminars at Expoquímica 2014 included the sixth International Percepnet Symposium (PS) and the third Sensory Chemistry Symposium (3SQS) organized by the Spanish Society of Sensorial Science (SECS). The conference focused on analysing the emotional perceptions aroused by new technologies. Presentations were given by national research experts including Professor Fernando Giráldez, the Chair of Experimental and Health Sciences at the Pompeu Fabra University, and international experts such as Professor Professor Joel Candau, Chair of Anthropology at the University of Nice-Sofia Antipolis, and representatives from other fields such as gastronomy Josep Roca, the sommelier and maître d'hôtel at El Celler de Can Roca and emotional engineering Professor Dr Óscar Tomico, professor of Industrial Design at Eindhoven Technology University.

It was shown how chemistry is a fundamental element in developing the neurological aspects that define consumer patterns worldwide.

Asamblea Suschem

El pasado 30 de septiembre se celebró la Asamblea Anual de SusChem-ESPAÑA, en la que participaron personalidades de la talla de Antonia Morales, directora de innovación de CEFIC, Carles Estevez, Director Científico de Inkemia-IUCT Groups y Coordinador del Grupo de Diseño de Reacciones y Procesos y Coro de Egaña, Directora de International Euro-Funding y Miembro del Consejo Asesor de Euro Funding Advisory Group, entre otros.

En esta ocasión, las conclusiones de la reunión marcaron un plan sobre el futuro del sector a nivel europeo y potenciaron más la importancia de la química como un player internacional de máximo nivel.

Congreso de Química Sensorial

Expoquímica 2014 acogió en su programa de jornadas oficiales el Sexto Simposio Internacional de Percepnet (PS) y el tercer Simposio de Química Sensorial (3SQS) organizados por la Sociedad Española de Ciencias Sensoriales (SECS). El congreso se centró en el análisis de la percepción emocional producida por las nuevas tecnologías. El congreso contó con la presencia de expertos investigadores nacionales Prof. D. Fernando Giráldez Catedrático de Ciencias Experimentales y de la Salud-Univ. Pompeu Fabra e internacionales Prof. D. Joel Candau Catedrático de Antropología, Univ. Niza-Sofía Antipolis pero también con representantes de ámbitos como la cocina Josep Roca Sumiller y Jefe de Sala, El Celler de Can Roca o ingeniería emocional Dr. D. Óscar Tomico Profesor de Diseño Industrial, Univ. Tecnológica Eindhoven.

Se pudo ver cómo la química es un elemento fundamental para desarrollar los aspectos neurológicos que marcarán las pautas de consumo a nivel mundial.

Assemblea de Suschem

El passat 30 de setembre es va celebrar l'assemblea anual de SusChem-Espanya, en la qual van participar personalitats de la talla d'Antonia Morales, directora d'Innovació del CEFIC; Carles Estévez, director científic d'InKemia IUCT Group i coordinador del Grup de Disseny de Reaccions i Processos, i Coro de Egaña, directora d'International Euro-Funding i membre del Consell Assessor d'Euro-Funding Advisory Group, entre altres.

En aquesta ocasió, les conclusions de la reunió van marcar un pla sobre el futur del sector a escala europea i van potenciar més la importància de la química com un actor internacional de màxim nivell.

Congrés de Química Sensorial

Expoquímia 2014 va acollir en el seu programa de jornades oficials el sisè Simposi Internacional de Percepnet (PS) i el tercer Simposi de Química Sensorial (3SQS), organitzats per la Societat Espanyola de Ciències Sensorials (SECS). El congrés es va centrar en l'anàlisi de la percepció emocional produïda per les noves tecnologies. Al congrés hi van ser presents experts investigadors nacionals, com el professor Fernando Giráldez, catedràtic de Ciències Experimentals i de la Salut de la Universitat Pompeu Fabra, i internacionals, com el professor Joël Candau, catedràtic d'Antropologia de la Universitat de Niça Sophia Antipolis, però també representants d'àmbits com són la cuina, com Josep Roca, sommelier i cap de sala d'El Celler de Can Roca, o l'enginyeria emocional, com el Dr. Oscar Tomico, professor de Disseny Industrial de la Universitat Tecnològica d'Eindhoven.

S'hi va poder veure com la química és un element fonamental per desenvolupar els aspectes neurològics que marcaran les pautes de consum a escala mundial.

“Pharmaprocess (27-28 oct. 2015) contará con dos días completos de conferencias y actividades centradas en la ciencia relacionada con los procesos de producción de esta industria”

Santiago Alsina,
PHARMAPROCESS

Technical seminars
Jornadas técnicas
Jornades tècniques



“
**The union of science
and industry can
create some important
synergies”**

Rosa María Lleal
LLEAL SA

Nanosafety Seminar: The present and future of nanomaterials

This meeting featured an initial round of conferences to discuss brand new applications of nanomaterials in the fields of medicine, paints and composites, with top-level speakers invited from the nanotechnology platform of IBEC (Catalan Institute of Bioengineering), Endor Nanotechnologies, Industrias Químicas del Ebro, BASF, Stampa and CEFIC. There was also a round table on the risk management of nanomaterials in industry. The seminar concluded with a series of presentations on legal aspects which gave a general overview of legislation on nanomaterials (cosmetics, food and REACH).

ATEX conference: Protection against defla- gration hazards

Developed by INDEX, the well-known European association, this seminar addressed the most topical issues concerning the sector.

The aim of the seminar was to clarify when a product can be ATEX-certified and to explain what this means, as well as informing users about fundamental safety aspects such as when components need to have preventive measures against a source of ignition. The seminar showed the market about the technical advantages of ATEX equipment, as they are safer, have stricter controls, better materials and hence provide higher added value.

Jornada Nanoseguridad: Presente y futuro de los nanomateriales

El encuentro contó con una primera ronda de conferencias donde se habló de aplicaciones novedosas de los nanomateriales en los ámbitos de medicina, pinturas y composites con importantes ponentes invitados de la plataforma de nanotecnología del IBEC (Instituto de Bioingeniería de Cataluña), Endor Nanotechnologies, Industrias Químicas del Ebro, BASF, Stampa y CEFIC. Asimismo, se celebró una mesa redonda sobre gestión del riesgo de los nanomateriales en la industria. La jornada concluyó con una serie de ponencias sobre aspectos legislativos, que ofrecieron una visión general de la legislación de nanomateriales (cosméticos, alimentos y REACH).

Jornadas ATEX: Protección contra defla- graciones

Desarrollada de la mano de INDEX, asociación europea de reconocido prestigio, esta jornada abordó los temas más candentes del sector.

El objetivo de la jornada fueclarificar cuando un producto puede marcararse ATEX y explicar qué conlleva esta denominación, así como poder transmitir a los usuarios los aspectos fundamentales de seguridad, como por ejemplo cuándo los componentes deben tener medidas preventivas de fuente de ignición. La jornada demostró al mercado la ventaja técnica que supone ofrecer equipos ATEX, ya que son equipos más seguros, con controles más severos, materiales mejores y, por tanto, de más valor añadido.

Jornada Nanoseguretat: Present i futur dels nano- materials

La trobada va tenir una primera ronda de conferències en què es va parlar de les noves aplicacions dels nanomaterials en els àmbits de la medicina, la pintura i els compòsits amb importants ponents convidats de la Plataforma de Nanotecnologia de l'Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC), Endor Nanotechnologies, Industrias Químicas del Ebro, BASF, STANPA i CEFIC. També es va celebrar una taula rodona sobre gestió del risc dels nanomaterials en la indústria. La jornada va cloure amb un seguit de ponències sobre aspectes legislatius, que van oferir una visió general de la legislació sobre nanomaterials (cosmètics, aliments i REACH).

Jornades ATEX: Protecció contra defla- gracions

Desenvolupada gràcies a INDEX, associació europea de prestigi reconegut, aquesta jornada va tractar els temes més candents del sector.

L'objectiu de la jornada va ser clarificar quan un producte pot marcar-se com a ATEX i explicar què comporta aquesta denominació, així com poder transmetre als usuaris els aspectes fonamentals de seguretat com, per exemple, quan els components han de tenir mesures preventives de font d'ignició. La jornada va demostrar al mercat l'avantatge tècnic que representa oferir equips ATEX, ja que són equips més segurs, amb controls més estrictes, amb millors materials i, per tant, de més valor afegit.

Technical seminars Jornadas técnicas *Jornades tècniques*



Logistics Conference: “Storage and distribution of chemical products”

This seminar was the first to properly deal with logistics as part of Expoquimia. It brought together expert professionals who shared the latest information on regulations concerning the handling, transport and storage of chemicals. The forum of experts included Teresa Pallarés, the General Manager of the Chemical Business Association of Tarragona (AEQT) and the ChemMed chemical cluster, the General Manager of the Port Authority of Tarragona, Francesc Sánchez, and Pedro Roca, the

Executive President of the ICIL Foundation, which was responsible for organizing the seminar in collaboration with EXPOQUIMIA.

IQS Seminar: “The role of engineering in compa- nies’ internationa- lization”

“The role of engineering in companies’ internationalization” was organized by the Tecnipublicaciones Group and PQ magazine and was presented by Pedro Canalejo, president of the Worldwide Engineering Centre Foundation, who spoke on “New contracting models in international business”.

Jornadas de logística: “Almacenamiento y dis- tribución de productos químicos”

Con esta jornada, la logística se viste de largo dentro de Expoquimia, reunió a profesionales altamente especializados que pudieron compartir las novedades en las normativas relativas al manejo, transporte y almacenaje de mercancías químicas. Este foro de expertos contó con la presencia destacada de Teresa Pallarés, directora general de la Associació Empresarial Química de Tarragona (AEQT) y del clúster de química ChemMed, del director general de la Autoritat Portuària de Tarragona



“Buscamos soluciones sobre cómo conseguir energía en el futuro y cómo ofrecer salud y alimentación a 9.000 millones de personas dentro de 30 años”

Juan Antonio Labart
FEIQUE

Francesc Sánchez, y de Pedro Roca, presidente ejecutivo de la Fundación ICIL, entidad organizadora de la jornada en colaboración con EXPOQUIMIA.

Jornada IQS: “El papel de la ingeniería en la internacionalización de las empresas”

“El papel de la ingeniería en la internacionalización de las empresas” organizada por el Grupo Tecni-publicaciones y la revista PQ, en el que participó D. Pedro Canalejo, Presidente de la Fundación Centro Mundial de Ingeniería, abordó los “Nuevos modelos de contratación en el negocio internacional”.

Jornades de logística: Emmagatzematge i distribució de productes químics

Amb aquesta jornada, la logística es vesteix de llarg dins d'Expoquimia, va aplegar professionals altament especialitzats que van poder compartir les novetats en les normatives relatives al maneig, el transport i l'emmagatzematge de mercaderies químiques. Cal destacar la presència en aquest fòrum de Teresa Pallarès, directora general de l'Associació Empresarial Química de Tarragona (AEQT) i del clúster químic ChemMed; Francesc Sánchez, director general de l'Autoritat Portuària de Tarragona, i

Pedro Roca, president executiu de la Fundació ICIL, entitat organizadora de la jornada en col·laboració amb Expoquimia.

Jornada IQS: El paper de l'enginyeria en la internacionalització de les empreses

“El paper de l'enginyeria en la internacionalització de les empreses”, organitzada pel Grupo Tecni-publicaciones i la revista PQ, i en la qual va participar Pedro Canalejo, president de la Fundación Centro Mundial de Ingeniería, va tractar els “Nous models de contractació en el negoci internacional”.

Technical seminars

Jornadas técnicas

Jornades tècniques

ADECAGUA seminar: “New risks to the water quality of our rivers”

The aim of this conference was to provide a framework for debate and discussion at which qualified opinions from the sectors involved were put forward. Alexandre Galí, from CETagua, and Julio Llorca, from Labqua (Grupo Aqualogy), made an outstanding presentation entitled “Treatment of Priority Substances in Public Wastewater Treatment Plants and Water Potabilization Systems” within the framework of the series of conferences entitled: ‘Public wastewater treatment systems, water supplies and the action of public administrations.’

This put an emphasis on the fact that chemistry is one of the few disciplines capable of providing a service to the environment in order to achieve a better world.

AEM Technical Seminar: Competitiveness of chemical companies in the current context

The speakers addressed the current problem arising from the drastic unemployment in certain sectors of the population, especially young people who need to get into the labour market, and the endemic shortage of properly qualified professionals. The so-called “Four Generations of Maintenance” were discussed and the different objectives and targets achieved in the course of these generations, as well as two issues which sparked off lengthy debates among the experts: Management Responsibilities and Maintenance Scorecards.

Jornada Adecagua: “Los nuevos riesgos a la calidad de las aguas de nuestros ríos”

El objetivo de la jornada era facilitar un marco de debate y discusión en el que se ofrecieron opiniones cualificadas de los sectores implicados. Alexandre Galí, de CETagua, junto con Julio Llorca, de Labqua (Grupo Aqualogy), realizaron una destacada presentación sobre el “Tratamiento de las Sustancias prioritarias en las Depuradoras Públicas de Aguas Residuales y los sistemas de Potabilización del agua”, dentro del marco del bloque de conferencias titulado: ‘Los sistemas públicos de depuración de las aguas residuales, los abastecimientos de aguas y la actuación de las administraciones’.

Aquí se pone de relevancia que la química es una de las pocas disciplinas que es capaz de ponerse al servicio del medio ambiente, para conseguir un mundo mejor.

Jornada Técnica AEM: Competitividad de las empresas químicas en el contexto actual

Las ponencias contemplaron el problema de actualidad que relaciona la dramática incidencia del paro laboral en determinados sectores de población, en particular entre los jóvenes que deben incorporarse al mercado laboral, y la endémica falta de profesionales preparados. Se repasaron las denominadas “4 Generaciones del Mantenimiento” y los diferentes objetivos e hitos que se han ido alcanzando en el transcurso de todos ellos, así como un tema que provocan amplios debates entre los expertos como son las Responsabilidades de los Mandos y Cuadros de Mantenimiento

Jornada Adecagua: Els nous riscos en la qualitat de les aigües dels nostres rius

L'objectiu de la jornada era facilitar un marc de debat i discussió en què es van oferir opinions qualificades dels sectors implicats. Alexandre Galí, de Cetaqua, i Julio Llorca, de Labqua (Grupo Aqualogy), van fer una destacada presentació sobre el “Tractament de les substàncies prioritàries en les depuradores públiques d'aigües residuals i els sistemes de potabilització de l'aigua”, en el marc del bloc de conferències titulat “Els sistemes públics de depuració de les aigües residuals, els abastaments d'aigua i l'actuació de les administracions”.

Aquí es va posar en relleu que la química és una de les poques disciplines que és capaç de posar-se al servei del medi ambient per aconseguir un món millor.

Jornada Tècnica AEM: Competitivitat de les empreses químiques en el context actual

En les ponències es va tractar el problema d'actualitat que relaciona la incidència dramàtica de l'atur en determinats sectors de la població, particularment entre els joves que han d'incorporar-se al mercat laboral, i l'endèmica falta de professionals preparats. Es van repassar les “4 generacions del manteniment” i els diferents objectius i fitxes que s'han anat assolint en el seu transcurs, així com una qüestió que provoca grans debats entre els experts com són les responsabilitats dels comandaments i els quadres de manteniment.



**“Chemical engineers
have a key role to
play in sustainable
development”**

Prof. Adisa Azapagic
XIII Congreso de
Ingeniería Química del
Mediterráneo (13MCCE)



**“Jornadas sobre
química y logística,
un factor clave en la
distribución
de la industria”**

Jaime Mira
Fundación ICIL

Seminar: "Filtration in the Chemical and Pharmaceutical Industry"

This seminar revealed the latest innovations in the field of filtration systems, essential information so that companies in the chemical and pharmaceutical industries can upgrade their centres and facilities in line with new demands for sustainability, environmental standards, etc. The programme organized by Infoedita comprised presentations by four of the leading companies in this sector: 3M, Plastoquímica, ICT Filtración and Gistea, and was.

New Rules of Chemical Storage and ITCs

As part of EXPOQUIMIA 2014, Bequinor organized a brand new seminar on the new Rules for Chemical Storage and ITCs. The aim of the seminar was to publicize the work of Bequinor's Technical Committee with regard to the modifications introduced to national legislation on the storage of chemicals, bringing it in line with the CLP Regulation on the classification of hazardous products, with an interesting discussion forum.

Innvierte Programme

The Innvierte programme is part of the Spanish Science, Technology and Innovation Strategy for 2013-2020. This strategy contains the objectives, reforms and measures that should be adopted in the whole field of R&D&I to boost growth and increase impacts. Cecilia Hernández, the head of the Health, Bioeconomics, Climate and Natural Resources Department at the Directorate of Promotion and Cooperation (CDTI) explained the benefits that this programme can offer the chemical industry.

Jornada: "Filtración en la Industria Química y Farmacéutica"

La jornada permitió conocer las últimas innovaciones dentro del campo de los sistemas de filtración, imprescindible para que las compañías del sector químico y farmacéutico conozcan y pongan a punto sus centros a tenor de la necesaria adecuación de sus instalaciones a las nuevas exigencias de sostenibilidad, medioambientales, etc. El programa, organizado por Infoedita, estuvo compuesto por la intervención de cuatro empresas punteras en este sector, como es el caso de 3M, Plastoquímica, ICT Filtración y Gistea.

Nuevo Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos y sus ITC's

Bequinor organizó, dentro del marco de EXPOQUIMIA 2014, una novedosa Jornada relacionada con el Nuevo Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos y sus ITC's. El objetivo de la misma fue difundir los trabajos de la Comisión Técnica de Bequinor al respecto de las modificaciones introducidas en reglamentación nacional de almacenamiento de productos químicos, para su adecuación a la clasificación de productos peligrosos del Reglamento CLP con un interesante foro de debate.

Programa Innvierte

El programa Innvierte forma parte de la Estrategia Española de Ciencia y Tecnología y de Innovación 2013-2020. Esta estrategia contiene los objetivos, las reformas y las medidas que deben adoptarse en todo el ámbito de la I+D+i con el fin de impulsar su crecimiento e impacto. Cecilia Hernández Jefa de Departamento de Salud, Bioeconomía, Clima y Recursos Naturales de la Dirección de Promoción y Cooperación del CDTI explicó las ventajas que ese programa puede aportar a la industria química.

Jornada: Filtració en la indústria química i farmacèutica

La jornada va permetre conèixer les últimes innovacions dins el camp dels sistemes de filtració, imprescindible perquè les companyies del sector químic i farmacèutic sàpiguen i posin a punt els seus centres d'acord amb l'adequació necessària de les seves instal·lacions a les noves exigències de sostenibilitat, mediambientals, etc. El programa, organitzat per Infoedita, va estar format per la intervenció de quatre companyies capdavanteres en aquest sector com són 3M, Plastoquímica, ICT Filtració i Gistea.

El nou Reglament d'emmagatzematge de productes químics i les seves ITC

Bequinor va organitzar, en el marc d'Expoquimia 2014, una innovadora jornada relacionada amb el nou Reglament d'emmagatzematge de productes químics i les seves instruccions tècniques complementàries. L'objectiu de la jornada va ser difondre els treballs de la Comissió Tècnica de Bequinor respecte de les modificacions introduïdes en la reglamentació nacional d'emmagatzematge de productes químics per a la seva adequació a la classificació de productes perillosos del Reglament CLP amb un interessant fòrum de debat.

Programa Innvierte

El programa Innvierte forma part de l'Estratègia Espanyola de Ciència i Tecnologia i d'Innovació 2013-2020. Aquesta estratègia conté els objectius, les reformes i les mesures que s'han d'adoptar en tot l'àmbit de l'R+D+I per tal d'impulsar-ne el creixement i l'impacte. Cecilia Hernández, cap del Departament de Salut, Bioeconomia, Clima i Recursos Naturals de la Direcció de Promoció i Cooperació del CDTI, va explicar els avantatges que aquest programa pot aportar a la indústria química.

Technical seminars

Jornadas técnicas

Jornades tècniques

Innodemanda

With this presentation, participants were given a detailed insight into the Innodemanda programme, affiliated to the Ministry of Science and Innovation, which is a financing instrument to support the technology involved in processes of innovative public tendering through the Centre for Technological and Industrial Development (CDTI).

IV Spanish Congress on Chemical Distribution

The fourth edition of the Spanish Congress on Chemical Distribution broke attendance records compared to previous editions and consolidated the Congress as the benchmark national event in this sector. The presentations of the Congress was given by Jorge Grande, the President of AECQ, with an introduction to chemical distribution in Spain, its evolution, the challenges facing the sector and the latest market trends.

AERCE Conference: "Purchasing management in the chemical industry"

This seminar served to analyse different experiences from an eminently practical perspective and evaluate the influence of purchasing on the profit and loss accounts of companies in the chemical industry. The conference featured experts on this topic such as Álex de Gomis (General Manager of HELM IBERICA), Carmen Olarreaga (European Purchasing Coordinator for SOLVAY IBERICA), José Manuel Calavia (Business Area Manager for Material Sciences at BRENN-TAG QUIMICA), and Cristian Lienas (Global Sourcing Category Manager at ALMIRALL).

Innodemanda

A través de esta presentación los participantes conocieron en detalle el programa Innodemanda, dependiente del Ministerio de Ciencia e Innovación se trata de un instrumento de financiación de apoyo a la oferta tecnológica que concurra a los procesos de compra pública innovadora a través del Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial (CDTI).

IV Congreso Nacional de la Distribución Química

La cuarta edición del Congreso Nacional de la Distribución Química batió récord de asistencia en comparación con otras ediciones anteriores y consolidó el Congreso como el evento nacional de referencia de nuestro Sector. La presentación del Congreso fue a cargo del Sr. Jorge Grande, Presidente de AECQ, con una introducción a la distribución química en España, su evolución, problemáticas del Sector y tendencias del mercado.

Jornada AERCE: "La gestión de Compras en la industria química"

La jornada sirvió para analizar desde un punto de vista eminentemente práctico distintas experiencias y valorar la influencia de la función de compras en la cuenta de resultados de las empresas en el sector de la industria química. En la jornada participaron expertos en la materia como Álex de Gomis (Director General de HELM IBERICA), Carmen Olarreaga (European Purchasing Coordinator de SOLVAY IBERICA), José Manuel Calavia (Business Area Manager Material Sciences de BRENN-TAG QUIMICA) y Cristian Lienas (Global Sourcing Category Manager de ALMIRALL).

Innodemanda

A través d'aquesta presentació, els participants van poder conèixer detalladament el programa Innodemanda, que depèn del Ministeri de Ciència i Innovació; es tracta d'un instrument de finançament de suport a l'oferta tecnològica que concorri als processos de compra pública innovadora a través del Centre per al Desenvolupament Tecnològic i Industrial (CDTI).

IV Congrés Nacional de la Distribució Química

La quarta edició del Congrés Nacional de la Distribució Química va batre el rècord d'assistència en comparació amb altres edicions anteriors i va consolidar el congrés com l'esdeveniment nacional de referència del nostre sector. La presentació del congrés va anar a càrrec de Jorge Grande, president de l'AECQ, que va fer una introducció a la distribució química a Espanya, la seva evolució, les problemàtiques del sector i les tendències del mercat.

Jornada AERCE: La gestió de compres en la indústria química

La jornada va servir per analitzar des d'un punt de vista eminentment pràctic diverses experiències i per valorar la influència de la funció de compres en el compte de resultats de les empreses del sector de la indústria química. A la jornada hi van participar experts en la matèria com Álex de Gomis, Director General de Helm Ibérica; Carmen Olarreaga, Coordinadora Europea de Compres de Solvay Ibérica; José Manuel Calavia, Director de l'àrea de Negocis de Ciències Materials de Brenntag Química, i Cristian Lienas, Director de l'àrea de Compres Globals d'Almirall.



“ La designación supone escribir una de las futuras páginas de la historia de la ingeniería química española y una oportunidad para mejorar la visibilidad de un área de conocimiento en el que España es un referente internacional ”

Carlos Negro
Presidente de ANQUE
y del Congreso Mundial
de Ingeniería Química

Technical seminars Jornadas técnicas Jornades tècniques

Financing instruments offered by the Ministry of Industry, Energy and Tourism for companies

This informative meeting, given by Lluís Terradas Miarnau, Director of the Department of Industry and Energy of the Government Delegation in Catalonia, addressed the main lines of support offered by the Ministry and its objectives, focusing mainly on those aimed at the industrial and energy sectors.

Brokerage event

ACCIÓ, the business support agency of the Catalan government, organized the fourth edition of the international Matchmaking event with the support of the Enterprise Europe Network. This event focused on the sectors of chemicals, plastics and surface treatment materials and technologies.

Instrumentos de financiación del Ministerio de Industria, Energía y Turismo para las empresas

El encuentro informativo, a cargo de Lluís Terradas Miarnau, Director del Área de Industria y Energía de la Delegación del Gobierno en Cataluña, abordó las principales líneas de ayuda del Ministerio y sus objetivos, centrándose especialmente en aquellas destinadas a la industria y energía.

Brokerage event

ACCIÓ, la agencia de apoyo a las empresas del Gobierno catalán, organizó con el apoyo de la red Enterprise Europe Network, la cuarta edición del evento internacional Matchmaking centrado en industria química, plásticos y materiales y tecnologías de tratamiento de superficie

Instruments de finançament del Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme per a les empreses

La trobada informativa, a càrrec de Lluís Terradas Miarnau, Director de l'àrea d'Indústria i Energia de la Delegació del Govern a Catalunya, va tractar les principals línies d'ajuts del Ministeri i dels seus objectius, centrant-se especialment en aquells ajuts destinats a la indústria i l'energia.

Brokerage event

ACCIÓ, l'agència de suport a les empreses del Govern català, va organitzar, amb el suport de la xarxa Enterprise Europe Network, la quarta edició de l'esdeveniment internacional Matchmaking, centrat en la indústria química, de plàstics i de materials i tecnologies de tractament de superfícies.



PREMIERES

Science and Cooking Harvard University

The first “Science and Cooking” event starred master pastry chef Enric Rovira and focused on the science of chocolate, a subject that elicited several technical questions from attendees. The kitchen team at the two-Michelin-star Les Cols de Olot restaurant, headed by Fina Puigdevall and Pere Planagumà, explained the use of flours as thickening agents. Other speakers taking part included Pere Castells and, from Massachusetts via videoconference, Michael Brenner, professor of mathematics and applied physics and one of the creators of the course at Harvard University.

Cooperation between Israel and Spain. Professionals in Action

Expoquimia provided the ideal setting for the signing ceremony of the collaboration agreement between chemical companies from Spain and Israel, which encompasses five organizations: Spanish Royal Society of Chemistry (RSEQ); the Spanish Chemical Association (ANQUE); the Israeli Chemical Society (ICS); the Israeli Society of Chemical Engineers and Chemists (ISCEC), and the Israeli Association of Engineers, Architects and Graduates in Technological Sciences; and the Israeli Institute of Chemical Engineers (IIChE).

PREMIERS

Science and Cooking Harvard University

La premier “Science and Cooking” estuvo protagonizada por el maestro pastelero Enric Rovira, que se centró en la ciencia del chocolate, tema que dio pie a varias preguntas técnicas entre los asistentes. El equipo de cocina del restaurante Les Cols de Olot, que cuenta con dos estrellas Michelin, liderado por Fina Puigdevall y Pere Planagumà, explicó el uso de harinas como espesantes. También participaron Pere Castells y, por videoconferencia desde Massachusetts, Michael Brenner, profesor de matemáticas y física aplicadas y uno de los creadores del curso de la Universidad de Harvard.

Cooperación entre Israel y España. Profesionales en acción

Expoquimia proporcionó una oportunidad ideal para la ceremonia de firma del acuerdo de colaboración entre las sociedades químicas de España e Israel incluyendo cinco entidades: Real Sociedad Española de la Química (RSEQ); la Asociación de Químicos española (ANQUE); la Sociedad Química de Israel (ICS); la Sociedad israelí de Ingenieros Químicos y Químicos (ISCEC) la Asociación de Ingenieros, Arquitectos, y Licenciados en Ciencias Tecnológicas de Israel; y el Instituto Israélí de Ingenieros Químicos (IIChE).

PREMIERS

Science and Cooking Harvard University

La premier “Science and Cooking” la va protagonitzar el mestre pastisser Enric Rovira, que es va centrar en la ciència de la xocolata, tema que va donar peu a diverses preguntes tècniques formulades pels assistents. L’equip de cuina del restaurant Les Cols d’Olot, que té dues estrelles Michelin i està liderat per Fina Puigdevall i Pere Planagumà, va explicar l’ús de farines com a espessidors. També van participar Pere Castells i, per videoconferència des de Massachusetts, Michael Brenner, professor de Matemàtiques i Física Aplicades i un dels creadors del curs de la Universitat de Harvard.

Cooperació entre Israel i Espanya. Professionals en acció

Expoquimia va oferir una oportunitat ideal per a la cerimònia de signatura de l’acord de col·laboració entre les societats químiques d’Espanya i Israel, que inclouen cinc entitats: la Reial Societat Espanyola de Química (RSEQ); l’Associació de Químics d’Espanya (ANQUE); la Societat Israeliana d’Enginyers Químics i Químics (ISCEC); l’Associació d’Enginyers, Arquitectes i Llicenciatges en Ciències Tecnològiques d’Israel, i l’Institut Israèl·lia d’Enginyers Químics (IIChE).





Smart Chemistry Smart Future

 EXPOQUIMIA
Encuentro Internacional de la Química
2014

 feiQue
Federación Empresarial de la
Industria Química Española



Success of Smart Chemistry, Smart Future, a forum for promoting the development of the chemical sector

The tremendous capacity of the chemical industry to transform the key questions affecting modern society with innovative solutions was the key theme of **Smart Chemistry, Smart Future**, the most notable new feature of the event. With its success, the initiative managed to offer the sector some major opportunities for communication and liaison which would be impossible to achieve individually.



Èxit de Smart Chemistry, Smart Future, un fòrum de trobada per promoure el desenvolupament del sector químic

*L'enorme capacitat de la indústria química per transformar, amb solucions innovadores, les grans qüestions que afecten la societat moderna va centrar els continguts de **Smart Chemistry, Smart Future**, la novetat més singular del certamen. Amb el seu èxit, la iniciativa va aconseguir oferir al sector importants oportunitats de comunicació i relació, impossible d'aconseguir de manera individual.*



Éxito de Smart Chemistry, Smart Future, un foro de encuentro para promover el desarrollo del sector químico

La enorme capacidad de la industria química para transformar con soluciones innovadoras las grandes cuestiones que afectan a la sociedad moderna, centró los contenidos de **Smart Chemistry, Smart Future**, la novedad más singular del certamen. Con su éxito, la iniciativa logró ofrecer al sector importantes oportunidades de comunicación y relación, imposibles de lograr de forma individual.



Smart
Chemical
Future

“
**A KEY SPACE FOR
THE PRESTIGE OF
THE CHEMICAL
INDUSTRY**
”



Smart Chemistry, Smart Future

Smart Chemistry, Smart Future

Smart Chemistry, Smart Future

Some of the main objectives of the project, supported by the Spanish Chemical Industry Business Federation (FEIQUE) and Expoquimia, were to highlight the capacity of the chemical sector to generate wealth and employment, to promote its strategic nature as a key sector in the country's economy, to showcase Spain as the ideal destination for industrial investments, and to encourage collaboration between the worlds of science and business.

With the participation of leading companies and institutions in the development of the chemical sector, **Smart Chemistry, Smart Future** hosted a full programme of informative activities, including an exhibition based on the innovations of these companies which in many cases involved collaboration with other firms. Based on four main themes: *Resources: Energy & Water,*

Smart Cities, New Technologies 4U and Life: Health & Food, the exhibition, held in the Smart Place, brought together a one-off collection of objects, prototypes and models that showed, on a small scale, how chemistry contribute to improving people's quality of life and wellbeing, coming up with the answers to essential demands such as access to resources, energy, healthcare, food, *smart cities* and new technologies.

This pioneering initiative became the best possible educational reference for the importance of the chemical industry in every industrial sector. A heart that beats strongly to offer advanced solutions to the current needs of a society in which **EVERYTHING IS CHEMISTRY**.

Our thanks to the participants, sponsors and organizers, without whose support this success would not have been possible.

El proyecto, impulsado por la Federación Empresarial de la Industria Química Española (FEIQUE) y Expoquimia, tenía entre sus principales objetivos poner en valor la capacidad del sector químico para generar riqueza y empleo, potenciar el carácter estratégico de un sector clave para la economía, promover España como destino ideal para las inversiones industriales y fomentar la colaboración entre el mundo científico y la empresa.

Con la participación de compañías e instituciones líderes en el desarrollo del sector químico, **Smart Chemistry, Smart Future** acogió un completo programa de actividades divulgativas, entre ellas una exposición basada en innovaciones de estas firmas, realizadas en muchos casos en colaboración con otras empresas. Asentada en cuatro grandes áreas temáticas: *Resources: Energy & Water, Smart Cities, New technologies4U and Life:*



health & food, la exhibición, situada en la Smart Place, reunió por única vez objetos, prototipos y maquetas que mostraron, a pequeña escala, como la química contribuye a la mejora de la calidad de vida y al bienestar de los ciudadanos, ofreciendo respuestas a demandas fundamentales como el acceso a los recursos, la energía, la salud, la alimentación, las *smart cities* y las nuevas tecnologías.

Esta iniciativa pionera del sector, se transformó en la mejor referencia divulgativa de la importancia de la industria en todos los sectores industriales. Un corazón que late fuerte para poder ofrecer soluciones avanzadas a las necesidades actuales de una sociedad en la que TODO ES QUÍMICA.

Nuestro agradecimiento a los participantes, sponsors y organizadores, sin los cuales el éxito no hubiese sido posible.

El projecte, impulsat per la Federació Empresarial de la Indústria Química Espanyola (FEIQUE) i Expoquimia, tenia entre els seus principals objectius revalorar la capacitat del sector químic per generar riquesa i ocupació, potenciar el caràcter estratègic d'un sector clau per a l'economia, promoure Espanya com a destinació ideal per a les inversions industrials i fomentar la col·laboració entre el món científic i l'empresa.

*Amb la participació de companyies i institucions líders en el desenvolupament de sector químic, **Smart Chemistry, Smart Future** va acollir un programa complet d'activitats divulgatives, entre les quals una exposició basada en innovacions d'aquestes companyies, dutes a terme en molts casos en col·laboració amb altres empreses, i dividida en quatre grans àrees temàtiques: Resources: Energy & Water, Smart Cities, New Technolo-*

gies 4 U i Life: health & food. L'exhibició, situada a la Smart Place, va reunir per única vegada objectes, prototips i maquetes que van mostrar, a petita escala, com la química contribueix a la millora de la qualitat de vida i al benestar dels ciutadans, oferint respostes a demandes fonamentals com l'accés a recursos, l'energia, la salut, l'alimentació, les smart cities i les noves tecnologies.

Aquesta iniciativa pionera del sector es va transformar en la millor referència divulgativa de la importància de la indústria en tots els sectors industrials. Un cor que batega fort per poder oferir solucions anticipades a les necessitats actuals d'una societat en què TOT ÉS QUÍMICA.

Mostrem el nostre agraïment als participants, els patrocinadors i els organitzadors, sense els quals l'èxit no hauria estat possible.

**“CON LA
PARTICIPACIÓN
DE 24 COMPAÑÍAS
E INSTITUCIONES
LÍDERES”**



List of exhibitors

Relación de expositores

Relació d'expositors

A ABASTECIMIENTOS INDUSTRIALES DE VAL

ABELLO LINDE, S.A.

ABO VALVE S.R.O.

ABRARESIST, S.L.

ACDRA VALVES, S.L.

ADISPA, S. L.

AIOSA

AIRBOX, S.A.

AIRPLAN, S.A.

AISLAMIENTO Y ESTANQUEIDAD ERICA, S. L.

AL AIR LIQUIDE ESPAÑA

ALPHADYNAMIC PUMPS

AMES

ANATRAC A & I, S.A.

ANGEL MIR

ANINGAS-ERGOS

ANISOL EQUIPOS, S.L.

AOG-SOLUCIONES EMBALAJE Y MANIPULACION

API SCHMIDT BRETTEN ESPAÑA, S.L.

ARCAMO CONTROLS, S.A.

ARCOX TMC GROUP

ASECOS, S.L.

ASIDEK, S.L.

ASPIRACIONES PERCA S.L.

ASSI

ATEX-EXPLOSIONES & SEGURIDAD

AUXILAB

AVEVA S.A

AVK VALVULAS, S.A.

AZBIL TELSTAR TECHNOLOGIES

B BARCELONESA DE DROGAS Y PROD. QUIM., S.A.

BASF ESPAÑOLA, S.L.

BAXTRAN

BAIER MATERIALSCIENCE

BCG INTERNATIONAL EXHIBITION CO LTD.

BDP FRIO

BEIJING WORLDBOSON INTERNATIONAL BUSIN.

BERMAN

BIBUS SPAIN

BIESTERFELD IBERICA, S.L.U.

BIOMETA TECNOLOGIA Y SISTEMAS, S.A.

BOGA TECNICA

BOMBAS BOYSER, S.L.

BOMBAS ESPECIALES TORRES

BOMINOX

BONSAILAB S.L.

BOTGAL INTERNATIONAL GROUP

BRUKER ESPAÑOLA, S.A.

BUFATEC SPAIN, S.L.

BÜRKERT CONTROMATIC

BUSCH IBERICA

BUSS SMS- CANZLER GMBH

BVALVE FLOW SYSTEMS & CONTROLS

C CALDERERIA TERUEL S.L

CALVO SEALING, S.L.

CALVO SEALING, S.L.

CAPERVA QUIMICA S.L.

CAPERVA QUIMICA S.L.

CARITAS DIOCESANA DE BARCELONA

CARLO ERBA REAGENTS

CARLOS ARBOLES, S.A.

CARTOBOL, S.A.

CAS

CENTRO DE EXCLUSIVAS COELLO, S.L.

CEPSA QUIMICA, S.A.

CHARLES RIVER ENDOTOXIN MICROBIAL DETEC.

CHEMMED

CHONGQING CHUANDONG CHEMICAL (GROUP)

CHUMILLAS & TARONGI, S.L.

CIMKEY ERP SOLUTIONS, S.L.

CINTA-PLAST, S.A.

CLIMESA

CODOLS TECHNOLOGY S.L

COIM SPA

COMATEC SOLIDS S.L.

COMERCIAL DE VALVULAS Y ACCESORIOS, S.L.

COMERCIAL GASSO, S. A.

COMERCIAL QUIMICA JOVER, S.L.

COMERCIAL RAFER, S.L.

COMPENSADORES Y DILATADORES DEL NORTE

COMTEIFA

CONDAIR HUMIDIFICACION, S.A.

CONTAGAS, S.A.

CONTEC - EUROPE

CONTROLTECNICA EQUIPO Y PROYECTOS,S.L.

COYMA S.L

CPI SEALING

CRAMIX, S.A.

CROMITAP -PRODUCTOS PARA PLASTICOS, LDA.

CRUMA

D D.E.S.O.T.E.C. INT. SUCURSAL EN ESPAÑA

DAICON

DALMEC

DAMOVA, S.L.

DELLMECO LTD

DELTALAB, S.L.

DENIOS, S.L.

DICOEL, S.L.

DIVATEC

DONGGUAN JUSUHENGD PLASTIC CHEMICA

DORSAN FILTRACION

DOTEST, S.L.

DOW CHEMICAL COMPANY, LTD

DRAC ENGINYERS

DYCOMETAL EQUIPOS DE C.C., S.L.

E E. BACHILLER, S.A.

EBRO ARMATUREN

EDITORIAL SEDE TÉCNICA

EDUARDO LINARES

EDWARDS VACUUM

EJOT

ELECTRO A.D., S. L.

ELECTROSTATIC

ELION,

ELOCOM

EMSA TECNOLOGIA QUIMICA, S.A.

EMTE CLEANROOM TECHNOLOGY

ENDRESS + HAUSER

EQUILAB, S.A.

EQUIPOS KIMO

EQV - LABS ENGINEERING

ERCROS, S.A.

ERLAB, S.L.

ESFEROVAL IBERICA, S.A.

ESINSA, S.L.

EUROMEX

EUROSPRAY SPRAY & FILTER TECHNOLOGY, S.L

F F.P.S. FOOD PHARMA SYSTEMS SRL

FABRICABLE S.L.U.

FARMA ALIMENTA, S.L.

FEDEQUIM

FEIQUE

FESTO PNEUMATIC,

FIKE IBERICA

FILTRA VIBRACION, S.L.

FILTROS CARTES

FISCHER INSTRUMENTS, S.A.

FLAK, S.L.

FLORES VALLES, S.A.

FLUIDOCONTROL

FLUINOX PROCESOS

FORMIMETAL, S.L. - (MOBICAT)

FORNS HOBERSAL, S.L.

FOSS IBERIA

FRIGICOLL, S.A.

FRISTAM IBERICA, S. L.

FUNDACION ICIL

GABO QUALIMETER

GALLPE- AC S.L

GARABI INDUSTRIAL

TECHNOLOGIES, S.L.

GASES RESEARCH INNOVATION & TECHNOLOGY

G GEA PROCESS ENGINEERING SA

GEA WESTFALIA SEPARATOR IBERICA, S.A.

GEA WIEGAND

GENEBRE

GENERAL DE ETIQUETAJE, S. A.

GENERALITAT CATALUNYA DEP.

ENSENYAMENT

GESFILTER, S. L.

GKN SINTER METALS FILTERS GMBH

GLASS CHEMICALS

GLASTECHNIK GRAFENRODA, GMBH

GLYNWED PIPE SYSTEMS IBERICA

GOMENSORO

GOMETRICS, S.L.

GRAFIMETAL

GRANZPLAST, S.A.

GRIFOLS ENGINEERING

GRIÑO ROTAMIK, S.A.

GRUPO MB

GUAL STAINLESS

GUARNIFLON SPA

HAKOHAV VALVES

HALECO IBERIA, S.A.

HALLTECH-ADVANCING YOUR PROCESS, S.L.

H HAM-LET

HANGZHOU HAICHENG CO., LTD.

HANGZHOU TIANSHAN PRECISION FILTER

HANNA INSTRUMENTS, S.L.

HAVER & BOECKER IBERICA

HBM IBERICA, S.L.

HERASCIENTIFIC

HERMANOS ALAMO, S.L.

HERTER INSTRUMENTS

HISPACK

HONGKUN EUROPE BV

HORIZON LAB EXPERIENCE

I IBCHEMICAL

IBERCONDOR, S.A.

IBERFLUID INSTRUMENTS, S.A.

IBESGRAL, S.L.

ICL IBERIA

IDEXX TECHNOLOGIES LTD

IDMTEST

IESMAT

IFI

IMCO

IN VIA

INDUSTRIAL FILTRO, S.R.L.

INDUSTRIAS QUIMICAS DEL EBRO

INDUSTRIAS STAHL, S.A.

INDUTEC SOLUCIONES TECNICAS, S.A.

INDUVACUUM

INFOEDITA COMUNICACION PROFESIONAL

INOXMIM

INOXPRA, S.A.

INSTALACIONES INDUSTRIALES FAGOM, S.L.

INSTALACIONES INDUSTRIALES GRAU, S.L.

INSTRUMENTACION ANALITICA

INSTRUMENTACION Y COMPONENTES, S.A.

INSTRUMENTOS TESTO, S. A.

INSTRUMENTOS WIKA, S.A.

INTEGRAL SYSTEMS CLEAN ROOMS, S.L.

INTEREMPRESAS

INTERMARK PACKAGING & LABELLING, S.L.

INVEST IN SPAIN

IPS-INDUSTRIAL

IQS - CET'S FUNDACIÓ PRIVADA

ITALVACUUM,

ITC, S.L.

ITECH515, S.L.

IUCT (INKEMIA IUCT GROUP)

J IUL, S.A.
 IVEK EUROPE
 IWAKI EUROPE - SPAIN BRANCH
 J. BONALS
 J. NEGRE C., S.L.
 J.P. SELECTA, S.A.
 JASCO Y MICRON (PHENOMENEX)
 JOHNSON MATTHEY
 JUMO CONTROL, S.A.
 JUNTA DE ANDALUCIA
 JUSTESA IMAGEN, S.A.U.
 K KEPLER, INGENIERIA Y ECOGESTION, S.L.
 KLAUS UNION GMBH & CO. KG
 KNF NEUBERGER GMBH
 KOBOLD MESURA
 KOTTERMANN SYSTEMLABOR, S.A.
 KRSS LTD
 KUHNER SHAKER, S.A.
 LABBOX LABWARE, S.L.
 LABOLAN, S.L.
 LABOPOLIS, S.L.
 LABORIAL-SOLUÇOES PARA
 LABORATORIO, S.A.
 LABOTRONIC, S.L.
 LAGON RUBBER, S.L.
 LANA SARRATE, S.A.
 LEADERTECNA INGENIEROS SL
 LECO INSTRUMENTOS, S.L.
 LEE COMPANY S.A.
 LGC STANDARDS, S.L.U.
 LIDERING, S.A.
 LINEALAB S.L.
 LLABERIA PLASTICS, S.L.
 LLEAL, S.A.
 LÖDIGE ESPAÑA, S.A.
 M M. F. FILTRI S.R.L.
 M. T. BRANDAO ESPAÑA, S.L.
 M. Y J. ANDRES
 MACEPLAST ESPAÑA, S.L.
 MALIV - DULECENTRE
 MANGUERAS SOMA, S.L.
 MANOMETRIA E
 INSTRUMENTACION, S.L.
 MAPRO INGENIERIA, S.A.
 MAQUINSA
 MARCOPACK, S.L.
 MASA - TRANSITUBE TRANSPLAST
 MASSO ANALITICA, S.A.
 MATACHANA
 MDF MAQUINARIA
 MERCK MILLIPORE
 MERLETT
 MERVILAB S.A.
 MESSER IBERICA DE GASES
 METALURGICA ROS, S.A.U.
 METROTEC, S.A.
 METTLER-TOLEDO
 MIBEGA
 MICRON-JASCO (PHENOMENEX)
 MINERA DEL SANTO ANGEL, S.L.
 MOLEKULA SRL

MONTCASAYER
 MONTERO
 MOTIC SPAIN, S.L.
 MP NEOCOMPOSITES S.L
 MP SYSTEMS
 MURZAN INC
 N NABERTHERM GMBH
 NEFAB
 NEKIPRO INGENIERIA Y PROYECTOS SLL
 NETZSCH ESPAÑA, S.A.
 NETZSCH GERAETEBAU GMBH
 NETZSCH PUMPEN 8 SYSTEME GMBH
 NEUMO-EGMO SPAIN, S.L.
 NICKELHUELTE AUE GMBH
 NIIRS INSTRUMENTS
 NITROMATIC
 NOVODINAMICA
 NYNAS AB
 O OCS CHECKWEIGHERS IBERICA
 OLIVER Y BATLLE, S.A.
 OLLEARIS, S.A.
 OLMOS MAQUINARIA, S.L.
 OMYA CLARIANA, S.L.
 OPTIKA MICROSCOPES
 ORBE, S.L. - FLUX
 ORTO ALRESA
 P PANATEC
 PANREAC QUIMICA
 PARALAB
 PEDRO GIL, S.L.
 PEIRO, S.A.
 PEKOS VALVES S.A.
 PERKINELMER ESPAÑA, S.L.
 PERRY PROCESS EQUIPMENT LTD.
 PHARMA-BIO SERV. LTD.
 PIXSYS
 PLASTOQUIMICA
 POLIFLUOR, S.L.
 PORTA SISTEMAS
 PR ELECTRONICS
 PRAXAIR ESPAÑA, S.L.
 PREVOR
 PREVOST
 PRO-PLAST
 PROGRESS SILICONES
 PROTECH CONTINENTAL, S.L.
 PROTEGO. SEGURIDAD CONTRA EXP.Y
 PROT.MA.
 PROVENCALE, S.A.
 PROYECTOS MECANICOS LEVANTE SL
 PROYECTOS QUÍMICOS
 Q QUALITY TECHNICAL IBERICA, S.L.
 QUANZHOU SANWEI CHEMICAL
 INDUSTRY C
 QUILINOX, S.L.
 QUIMACOVA
 QUIMIDROGA, S. A.
 QUIMIPOL - J. BLANCH FERRER, S.L.
 R R. ESPINAR, S.L. (RAYPA)
 RADAR PROCESS, S.L.
 RAIMABER, S.L.
 RAMOS SERV. TEC. Y SUM., S.L.
 REPSOL YPF - QUIMICA
 RESISTENCIAS TOPE, S.A.
 REVISTA FARMESPAÑA INDUSTRIAL
 RIERA NADEU
 RÖCHLING PLASTICOS TECNICOS
 ROMERO MUEBLES DE
 LABORATORIO, S.A.
 RONA AGITACION DOSIFICACION Y
 BOMBEO,S.L
 RUSSELL FINEX LTD
 S S X S MEDIOAMBIENTE
 S:CAN
 S.A. REVERTE - PRODUCTOS MINERALES
 SADIM, S.A.
 SAFER - TECH
 SAFI FABRICA DE VALVULAS, S.L.
 SAHIVO
 SAMECA PRODUTOS QUIMICOS S.A
 SAMOA INDUSTRIAL, S.A.
 SAMSON
 SARSTEDT, S.A.U
 SARTORIUS
 SCHENCK PROCESS IBERICA, S.A.
 SCHMALZ, S.A.
 SCHMIDT BRETTEN ESPAÑA, S.L.
 SCIENION AG
 SEFAR MAISSA, S.A.U.
 SEFILTRA, S.A.
 SENSOCAR
 SERTEC PESAGE, S.L.
 SERVIREACH
 SETIMEP
 SEVEN SEAS INVEST, S.L.
 SHAANXI LASTING TITANIUM
 INDUSTRY
 SIAM, S.L.
 SIGMA-ALDRICH QUIMICA, S.L.
 SIMONA IBERICA
 SEMIELABORADOS, S.L.
 SINFIMASA
 SISTEMAS DE CONTROL, C.V., S.L.
 SISTEMAS DE MANIPULACION
 ASISTIDA,S.L.
 SKAN, AG
 SODIMATE
 SOLIDS SYSTEM TECHNIK S.L.
 SOLPHARMA TECHNOLOGIES
 SOLUNION SEGUROS DE CREDITO
 SOLVATEC
 SOLVAY IBERICA, S.L.
 SPC MANUFACTURING
 SPRAYING SYSTEMS SPAIN, S.L.
 STE TECPHARM , S.L.
 STERILTECH
 STEROGLOSS
 SUCHEM ESPAÑA
 SUGEIN, S.L.
 SULZER PUMPS ESPAÑA, S.A.
 SUMINISTROS Y TECNICAS XAMAR, S.L.
 SUPHATEC , S.L.
 SWAGELOK
 SYMPATEC GMBH
 SYSTEMATIC
 T TALLERES MECANICOS COMAS
 TEADIT DEUTSCHLAND GMBH
 TEANDM
 TECHNIDOR
 TECHSOLIDS ASOC. ESPAÑOLA DE
 TECNOLOGIA
 TECNICA DE FLUIDOS, S.L.U.
 TECNICA TRE S.R.L
 TECNICAS DE LABORATORIO
 TECNICORK SUÑER, S.L.
 TECNISECO INGENIEROS
 TECNIUM-CASALS CARDONA IND., S.A.
 TECNO PRODUCTS, S.L.
 TECNOSA
 TECNOVENT, S.L.
 TECNY FLUOR
 TEKNOKROMA ANALITICA S.A.
 TEMA MAQUINARIA, S.A.
 THERMO SCIENTIFIC
 TILGRUP
 TIPSA RIBO
 TISELAB, S.L.
 TMI
 TOURNAIRE, S.A.
 TRALLERO AND SCHLEE
 TRASTAMO, S.L.
 TRELLEBORG INDUSTRIE, SAS
 TUV SUD PROCESS SAFETY
 U UNIGASKET SRL
 UNIGASKET, S.L.
 UNIGASKET, S.L.
 UTILCELL
 UV-CONSULTING PESCHL ESPAÑA , S.L.
 V VAK KIMSA
 VALFONTA, S.L.
 VALTRIA
 VALVULAS NACIONAL, S.A.
 VALVULAS Y CONEXIONES IBERICA, S.L.
 VELOX TRADING, GMBH
 VENION SOLUTIONS, S.L
 VERTEX TECHNICS
 VESTILAB CRC, S.L.U.
 VIBRA MASCHINENFABRIK SCHULTHEIS,
 GMBH
 VICLINA PACK, S.L.
 VIDMAR RM2000, S.L.
 VIDRA FOC, S.A.
 VIMAX,S.A.
 VINMAR CHEMICALS & POLYMERS, B.V.
 VORKAUF, S.A.
 VYC INDUSTRIAL, S.A.
 W WAM SPAIN 2004 S.L.
 WASSERLAB
 WATERS CROMATOGRAPHIA, S.A.
 WITEG LABORTECHNIK GMBH
 Z ZEAN ENGINEERING, S.A.
 ZHANGJIAGANG HUAYU NONFERROUS
 METAL
 ZOOK EUROPE
 ZWICK IBERICA EQUIPOS DE ENSAYOS



EUROSURFAS

The International Surface Treatment Event

Salón Internacional del Tratamiento de Superficies

Saló Internacional del Tractament de Superfícies



Eurosurfas opened up new business opportunities for companies in its sector

The twenty-fifth edition of Eurosufas, the International Surface Treatment Event of Fira de Barcelona, concluded with a highly satisfactory overall rating from exhibitors and visitors alike.

The creation of new business opportunities and the boost to companies' objectives through new contacts were the factors that were most highly valued by trade professionals and companies, in recognition of the organizers' strategy and the show's capacity for renewal.

The commitment of Eurosufas 2014 to reach every segment making up the value chain of the surface treatment sector and to provide new business opportunities with representatives of the automotive and aeronautical industries, as well as VIP buyers from countries such as China, Israel and South Africa, amongst others, stood out as the most efficient formula for the profitability of its 89 exhibitors, who showcased a total of 593 products by 159 brands from all over the world, as well as its 3,784 visitors.

Eurosufas abrió nuevas vías de negocio a las empresas del sector

Con un balance altamente satisfactorio por parte de expositores y visitantes cerró su 25º edición Eurosufas, el Salón Internacional del Tratamiento de Superficies de Fira de Barcelona.

La apertura de nuevas vías de negocio y el impulso a los objetivos de las empresas a través de nuevos contactos fueron los elementos más destacados por los profesionales y las empresas, como reconocimiento a la estrategia de los organizadores y a su capacidad de renovación.

La apuesta de Eurosufas 2014 para llegar a todos los segmentos que conforman la cadena de valor del tratamiento de superficies, y facilitar nuevas oportunidades de negocio con representantes de la industria de la automoción o la aeronáutica, así como con VIP Buyers procedentes de países como China, Israel o Sudáfrica, entre otros, se reveló como la fórmula más eficaz para la rentabilidad de sus 89 empresas expositoras, que reunieron una oferta total de 593 productos de 159 marcas representadas de todo el mundo, y sus 3.784 visitantes.

Eurosufas va obrir noves vies de negoci a empreses del sector

La 25a edició d'Eurosufas, el Saló Internacional de Tractament de Superfícies de Fira de Barcelona, va tancar amb un balanç altament satisfactori per als expositors i els visitants.

L'obertura de noves vies de negoci i l'impuls als objectius de les empreses a través de nous contractes van ser els elements més destacats pels professionals i les empreses, com a reconeixement a l'estrategia dels organitzadors i la seva capacitat de renovació.

L'aposta d'Eurosufas 2014 per arribar a tots els segments que conformen la cadena de valor del tractament de superfícies i per facilitar noves oportunitats de negoci amb representants de la indústria de l'automoció o l'aeronàutica, així com amb VIP buyers procedents de països com la Xina, Israel o Sud-àfrica, entre altres, es va revelar com la fórmula més eficaç per a la rendibilitat de les seves 89 empreses expositores, que van reunir una oferta total de 593 productes de 159 marques representades de tot el món, i els seus 3.784 visitants.

GLOBAL PARTNERS



EVENT PARTNERS



MEDIA PARTNERS





“Eurosufas has made a huge effort to open up to new sectors which could be potential clients”

Giampiero Cortinovis
Presidente de Eurosufas

The event put an emphasis on strengthening its conference side with an interesting programme of technical seminars organized by the leading sector associations, which addressed the most topical issues and the trends that will be affecting the industry over the next three years.

Eurosufas would like to thank all the participants for their input in making the show such a success. Thanks to them, we continue to be the global benchmark for the sector.

El certamen puso el acento en potenciar la vertiente congresual con un interesante programa de jornadas técnicas organizadas por las principales asociaciones sectoriales, en las que se abordaron las cuestiones de actualidad más relevantes y las tendencias de la industria para los tres próximos años.

Eurosufas agradece a todos los participantes su apuesta por el éxito del salón. Gracias a ellos somos y seguiremos siendo un referente mundial.

El certamen va posar l'accent en la potenciació del vessant congresual amb un interessant programa de jornades tècniques organitzades per les principals associacions sectorials, en què es van tractar les qüestions d'actualitat més rellevants i les tendències de la indústria per als tres pròxims anys.

Eurosufas agraeix a tots els participants la seva aposta per l'èxit del saló. Gràcies a ells som i continuarem sent un referent mundial.

List of exhibitors Relación de expositores Relació d'expositors

A ABRASIVOS Y MAQUINARIA, S.A.

AEA-ASOCIACION ESPAÑOLA DEL ALUMINIO

AIAS

AMPERE SYSTEM IBERICA, S.L.

ANEST IWATA, S.L.

ARSONSISI, S.P.A SUCURSAL EN ESPAÑA

ATOTECH ESPAÑA, S.A.

C CENTRE DE PROJECCIO TERMICA (CPT)

CLEMCO INTERNATIONAL, S.A.

CONDOROIL CHEMICAL SRL

CONIEX, S.A.

COQUINESA

E EDRIZZI IBERICA

ELECTRO-DUROCROM

EUROIMPIANTI, S.R.L.

F FISCHER INSTRUMENTS, S.A.

G GEICOS SPAIN, S.L.

GEINSA S.L.

GESCOVEN, S.L.

GIUSSANI S.R.L.

GRUPO OTEC

H HENDOR-PE ESPAÑA, S.L.

HENKEL IBERICA, S.A.

I IFT SAS

IGUS, S.L.

ILSA, S.P.A.

INDAXGAL, S.L.

INDUSTRIAS ELECTRICAS SOLER S.A.

K KLUTHE IBERICA, S.A.U.

L LABENCOR

LAFONTE.EU S.R.L.

M MACDERMID ESPAÑOLA S.A.

MASKING, S.L.

MATERIAS PRIMAS ABRASIVAS, S.L.

N NEURTEK INSTRUMENTS

NORDSON IBERICA, S.A.

P PIAT

POMETON ESPAÑA, S.A.U.

POMTAVA, S.A.

PROGALVANO

R RCV SRL

RÖSLER INTERNATIONAL GMBH & CO.

S SEICAR SOLUTIONS, S.A.

SURFAT S.A.

SURFATEK

SURTEC - IPK

T TAMA IBERICA, S.L.

TEKNOX, S.R.L.

U UNIVERSAL METAL CLEAN S.L.

Facts & Figures

Ficha técnica

Fitxa tècnica



Name	Eurosurfás, International Paint and Surface Treatment Exhibition
Edition	25th
Frequency	Every three years
Sphere	Trade
Dates	30 September - 3 October 2014
Opening times	10 am to 7 pm. Friday, 10 am to 5 pm
Venue	Gran Via Exhibition Centre
Exhibitors	89 direct exhibitors plus 159 firms represented (indirect exhibitors)
Exhibition area	2.129 m ² nets



Denominación	Eurosurfás, Salón Internacional de la Pintura y el Tratamiento de Superficies
Edición	25 ^a
Periodicidad	Trienal
Carácter	Profesional
Fechas	30 septiembre al 3 octubre 2014
Horario	De 10:00 a 19:00 h Viernes de 10:00 a 17:00 h
Lugar	Recinto Ferial de Gran Vía
Expositores	89 expositores directos más 159 marcas representadas (expositores indirectos)
Superficie expositiva	2.129 m ² netos



Denominació	Eurosurfás, Saló Internacional de la Pintura i el Tractament de Superfícies
Edició	25a
Periodicitat	Triennal
Caràcter	Professional
Dates	30 setembre a 3 octubre 2014
Horari	De 10:00 a 19:00 h Divendres de 10:00 a 17:00 h
Lloc	Recinte Firal de Gran Vía
Expositors	89 expositors directes més 159 marques representades (expositors indirectes)
Superficie expositiva	2.129 m ² nets

Sectors

- Surface treatment
- Paints and varnishes
- Equipment and plant for surface preparation and paint application
- Equipment for control, testing, analysis and measuring
- Environment and industrial and employee safety
- Research, development and innovation
- Miscellaneous services and outsourcing
- Hardware and software

Sectors

- Tratamiento de superficies
- Pinturas y barnices
- Equipos e instalaciones para la preparación de superficies y aplicaciones de pinturas
- Equipos para el control, ensayo, análisis y medición
- Medio ambiente y seguridad laboral e industrial
- Investigación, desarrollo e innovación
- Servicios diversos y subcontratación
- Hardware y software

Sectors

- Tractament de superfícies
- Pintures i vernissos
- Equips i instal·lacions per a la preparació de superfícies i aplicacions de pintures
- Equips per al control, assaig, anàlisi i mesura
- Medi ambient i seguretat laboral i industrial
- Recerca, desenvolupament i innovació
- Serveis diversos i subcontractació
- Maquinari i programari

Steering Committee Comité organizador *Comitè organitzador*

President / Presidente / President

Sr. Giampiero Cortinovis Scarpellini

Members ex officio / Vocales natos / *Vocals nats*

Sr. Agustín Cordón Barrenechea

Director General de Fira de
Barcelona

Sr. Josep M^a Recasens i Soriano
Director General de Comerç
Departament d'Empresa i Ocupació
de la Generalitat de Catalunya

Delegate member from the Ministry of Economy and Competitiveness

Vocal delegado del Ministerio de Economía y Competitividad

Vocal delegat del Ministeri *d'Economia i Competitivitat*

Sr. Mariano Payá Vizcaino

Members / Vocales / Vocals

Sr. Máximo Abril

Sr. Xavier Albort i Ventura

Sr. Antonio Botifoll i Castejón

Sr. Ramón Cabestany Illana

Sr. José Luis Diloy Barrio

Sr. Sergi Domínguez García

Sr. Emili Farrerons i Pascual

Sr. José Farrés Pere

Sr. Juan Guijarrubia González

Sra. Amparo Losada i Torres

Sr. Miguel Majuelos

Sr. Rafael Martínez García

Sr. Carlos M. Müller Jevenois

Sr. Jordi Oltra

Sr. José M^a Sánchez Antón

Sr. Josep M^a Simó Consola

Sr. Salvador Tasqué i Díez

Sr. Xavier Torné Sancho

Sra. Susana Velasco

Sr. Josep Vilar Pujals

Sr. Ricard Zapatero i Camps

Director / Directora / Directora

Sra. Pilar Navarro



VIII Eurocar Congress

The eighth Eurocar Congress brought together experts from vehicle painting companies and vehicle manufacturers to review the latest innovations in the sector with a highly technical component. Eurocar addressed some of the key issues currently facing the sector: new materials, innovations in equipment and facilities, environmental improvements, new processes, new coatings and prac-

tical experiences. For example, reducing certain stages in surface treatment processes, reducing the noise volume in paint application cubicles, using new paint application equipment which increases performance and reduces the environmental impact, innovations in cataphoresis processes which need lower polymerization temperatures, and new plastic parts coatings that improve their appearance and toughness, amongst others.

VIII Congreso Eurocar

El octavo Congreso Eurocar reunió a especialistas de las empresas del pintado de coches y a fabricantes de vehículos para repasar las últimas novedades del sector con un alto nivel técnico. Eurocar abordó los temas clave para el sector en este momento: los nuevos materiales, las novedades en equipos e instalaciones, mejoras medioambientales, nuevos procesos, nuevos recubrimientos y experiencias prácticas. Por



“Los propios ponentes quedaron sorprendidos por el resultado del congreso y sus contenidos”

“Varios de los participantes se han comprometido ya a realizar presentaciones en una futura edición del congreso. Y varios de los proyectos presentados en esta octava edición nos han hecho saber su disponibilidad para regresar dentro de tres años a mostrar los resultados de lo que ahora está en marcha”

Josep Vilar
VIII Congreso Eurocar

ejemplo, se trató la reducción de algunas etapas en el proceso de tratamiento de superficies, la disminución del volumen de sonido de las cabinas de aplicación de pintura, la utilización de nuevos equipos de aplicación de pintura que aumentan el rendimiento y reducen el impacto ambiental, las innovaciones en pinturas de cataforesis que requieren menores temperaturas de polimerización y nuevos recubrimientos de piezas plásticas que mejoran su aspecto y durabilidad, entre otros.

VIII Congrés Eurocar

El vuitè Congrés Eurocar va aplegar especialistes de les empreses de pintada de cotxes i fabricants de vehicles per repassar les últimes novetats del sector amb un alt nivell tècnic. Eurocar va tractar temes clau per al sector en aquest moment: els nous materials, les novetats en equips i instal·lacions, les millors mediambientals, els nous processos, els nous recobriments i les experiències pràctiques. Per exemple, es va parlar de la reduc-

ció d'algunes etapes en el procés de tractament de superfícies, la disminució del volum de so de les cabines d'aplicació de pintura, la utilització de nous equips d'aplicació de pintura que augmenten el rendiment i redueixen l'impacte ambiental, les innovacions en pintures de cataforesi, que requereixen menys temperatura de polimerització i nous recobriments de peces plàstiques que en milloren l'aspecte i la durabilitat, entre altres.

Technical seminars

Jornadas técnicas

Jornades tècniques



VIII Technical Seminars on the Environment

Legislation and regulations were the key themes of the VIII Seminars on the Environment, with a highly technical approach, featuring presentations by various representatives of the public administration and experts on current environmental law and its application. Speakers included Pere Torres, the Secretary of Enterprise and Competitiveness at the Ministry of Enterprise and Employment of the Catalan government; Assumpta Farran, General Manager of Environmental Quality; Pere Palacín, Director General of Energy, Mines and Industrial Safety, and Ferran Tarradellas, Director of the European Commission Delegation in Barcelona, amongst others. Topics discussed included renewable energies and energy efficiency, the green economy and industrial strategy, with a particular emphasis on legislation and regulations, with the aim of updating companies on the new legal framework. The updating of the contaminated soils pollution law was another of the main topics at the seminars.

Technical Seminar on Sustainable Technologies: the Future of Paints

The Chemical and Engineering Association of the IQS, through the Professional Paint Association (GPP) and the Spanish Association of Paints and Allied Technicians (AETEPA), organized in collaboration with the Spanish Association of Manufacturers of Paints and Inks Print (ASEFAPI) to discuss brand new zinc-rich primers, solvents of plant origin, electrochemical techniques for examining corrosion, and smart cities.



VIII Jornadas de Medio Ambiente

Normativa y legislación centraron las VIII jornadas de Medio Ambiente con enfoque eminentemente técnico, ponencias de diversos representantes de la administración, y expertos en la normativa medioambiental vigente y su aplicación. Entre los ponentes destacó la presencia de Pere Torres, Secretari d'Empresa i Competitivitat de la Conselleria d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya; Assumpta Farran, Directora General de Qualitat Medi Ambiental; Pere Palacín, Director General de Energía, Minas y Seguridad Industrial, y Ferran Tarradellas, Director de la Representación de la Comisión Europea en Barcelona, entre otros. Los temas tratados fueron las energías renovables y la eficiencia energética, la economía verde y la estrategia industrial, con especial atención a la normativa y legislación, con el fin de facilitar a las empresas su adecuación al nuevo marco. La actualización de la ley sobre los suelos contaminados fue otro de los puntos importantes de las jornadas.

Jornada Técnica sobre Tecnologías sostenibles: El futuro de las pinturas

La Asociación de Químicos e Ingenieros del IQS, a través del Grupo Profesional de Pinturas (GPP) y la Asociación Española de Técnicos en Pinturas y Afines (AETEPA), organizó, con la colaboración de la Asociación Española de Fabricantes de Pinturas y Tintas de Imprimir (ASEFAPI) una jornada en la que se discutió sobre nuevas imprimaciones ricas en zinc totalmente novedosas, disolventes de origen vegetal, técnicas electroquímicas para el estudio de la corrosión o las "Smart-cities".



VIII Jornades de Medi Ambient

La normativa i la legislació van centrar les VIII Jornades de Medi Ambient amb un enfocament eminentment tècnic, ponències de diversos representants de l'Administració i experts en la normativa mediambiental vigent i la seva aplicació. Dels ponents destaca la presència de Pere Torres, secretari d'Empresa i Competitivitat del Departament d'Empresa i Educació de la Generalitat de Catalunya; Assumpta Farran, directora general de Qualitat Ambiental; Pere Palacín, director general d'Energia, Mines i Seguretat Industrial, i Ferran Tarradellas, director de la representació de la Comissió Europea a Barcelona, entre altres. Els temes tractats van ser les energies renovables i l'eficiència energètica, l'economia verda i l'estratègia industrial, amb una especial atenció a la normativa i la legislació, amb l'objectiu de facilitar a les empreses la seva adequació al nou marc. L'actualització de la llei sobre sòls contaminats va ser un altre dels punts importants de les jornades

Jornada Tècnica sobre Tecnologies Sostenibles: El futur de les pintures

L'Associació de Químics i Enginyers de l'IQS, a través del Grupo Profesional de Pinturas (GPP) i l'Associació Espanyola de Tècnics en Pintures i Afins (AETEPA), va organitzar, amb la col·laboració de l'Associació Espanyola de Fabricants de Pintures i Tintes d'Imprimir (ASEFAPI), una jornada en què es va discutir sobre noves emprimacions riques en zinc totalment innovadores, dissolvents d'origen vegetal, tècniques electroquímiques per a l'estudi de la corrosió o les smart cities.

“ The important thing is sharing information and networking with clients and the sector in general ”

Joan Serret
HENKEL

Technical seminars
Jornadas técnicas
Jornades tècniques



“Destacaría la apuesta por la innovación por la vanguardia y por renovarse en cada edición”

Pablo de Haro
Abrasivos y Maquinaria SA

SIDE EVENTS

I IPTS Technical Forum on Corrosion Protection by Industrial Coatings

The Technical Forum of Corrosion Protection was one of the technical seminars at Eurosufas. It was attended by numerous representatives of end clients who were able to discuss their impressions of the topics discussed in the forum with different stakeholders in the sector. Some of these end clients included: IDOM, NAVANTIA, REPSOL, BP, GAMESA, MB92, NOBISKRUG, ALSTOM and IBERDROLA, amongst others. This is the first time that a technical meeting of this kind has been held, at which all the parties involved in developing projects to prepare surfaces and apply industrial coatings were able to get together at a seminar at which everyone could voice their own opinion or put forward their experience of the topics under discussion. Technical discussions alternated with technical and commercial presentations given by the event's sponsors.

Financing instruments offered by the Ministry of Industry, Energy and Tourism for companies

The seminar, given by Lluís Terradas Miarnau, the Director of the Department of Industry and Energy of the Government Delegation in Catalonia, addressed the main lines of support from the Ministry: and its objectives, focusing mainly on those aimed at the industrial and energy sectors.

SIDE EVENTS

I Foro técnico IPTS de protección anticorrosiva mediante recubrimientos industriales

El Foro Técnico de Protección Anticorrosiva tuvo lugar en el marco en las jornadas técnicas del salón Eurosufas. Contó con la presencia de numerosos representantes de clientes finales que pudieron compartir con personas clave del sector sus impresiones respecto de las temáticas de debate incluidas en el foro. Entre los clientes finales cabe señalar: IDOM, NAVANTIA, REPSOL, BP, GAMESA, MB92, NOBISKRUG, ALSTOM, IBERDROLA, entre otros. Es la primera vez que se desarrolla una reunión técnica de estas características, donde todas las partes involucradas en el desarrollo de proyectos de preparación de superficies y de aplicación de recubrimientos industriales pueden asistir a una jornada en la que cada uno puede aportar su propia opinión o experiencia en los asuntos tratados. Las discusiones técnicas se alternaron con presentaciones técnico-comerciales a cargo de los patrocinadores del evento.

Instrumentos de financiación del Ministerio de Industria, Energía y Turismo para las empresas

La jornada, a cargo de Lluís Terradas Miarnau, Director del Área de Industria y Energía de la Delegación del Gobierno en Cataluña, abordó las principales líneas de ayuda del Ministerio: y sus objetivos centrándose especialmente en aquellas destinadas a la industria y energía.

SIDE EVENTS

I Fòrum Tècnic IPTS de Protecció Anticorrosiva mitjançant Recobriments Industrials

El Fòrum Tècnic de Protecció Anticorrosiva va tenir lloc en el marc de les jornades tècniques del saló Eurosufas. Al fòrum hi van assistir nombrosos representants de clients finals que van poder compartir amb persones clau del sector les seves impressions respecte dels temes que s'hi van debatre. Entre els clients finals destaquen: IDOM, NAVANTIA, REPSOL, BP, GAMESA, MB92, NOBISKRUG, ALSTOM o IBERDROLA, entre altres. És la primera vegada que es duu a terme una reunió tècnica d'aquestes característiques, on totes les parts involucrades en el desenvolupament de projectes de preparació de superfícies i d'aplicació de recobriments industrials poden assistir a una jornada en què cada una pot aportar la seva pròpia opinió o experiència en els assumptes tractats. Les discussions tècniques es van alternar amb presentacions tècniques i comercials a càrrec dels patrocinadors de l'esdeveniment.

Instruments de finançament del Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme per a les empreses

La jornada, a càrrec de Lluís Terradas Miarnau, director de l'àrea d'Indústria i Energia de la Delegació del Govern a Catalunya, va tractar les principals línies d'ajuts del Ministeri i els seus objectius, centrant-se especialment en aquells ajuts destinats a la indústria i l'energia.

Technical seminars

Jornadas técnicas

Jornades tècniques



Brokerage event

ACCIÓ, the business support agency of the Catalan government, organized the fourth edition of the international Matchmaking event with the support of the Enterprise Europe Network. This event focused on the sectors of chemicals, plastics and surface treatment materials and technologies.



Brokerage event

ACCIÓ, la agencia de apoyo a las empresas del Gobierno catalán, organizó con el apoyo de la red Enterprise Europe Network, la cuarta edición del evento internacional Matchmaking centrado en industria química, plásticos y materiales y tecnologías de tratamiento de superficie



Brokerage event

ACCIÓ, l'agència de suport a les empreses del Govern català, va organitzar, amb el suport de la xarxa Enterprise Europe Network, la quarta edició de l'esdeveniment internacional Matchmaking, centrat en la indústria química, de plàstics i de materials i tecnologies de tractament de superfícies.

Innvierte Programme

The Innvierte programme is part of the Spanish Science, Technology and Innovation Strategy for 2013-2020. This strategy contains the objectives, reforms and measures that should be adopted in the whole field of R&D&I to boost growth and increase impacts. Cecilia Hernández, the head of the Health, Bioeconomics, Climate and Natural Resources Department at the Directorate of Promotion and Cooperation (CDTI) explained the benefits that this programme can offer the chemical industry.

Programa Innvierte

El programa Innvierte forma parte de la Estrategia Española de Ciencia y Tecnología y de Innovación 2013-2020. Esta estrategia contiene los objetivos, las reformas y las medidas que deben adoptarse en todo el ámbito de la I+D+i con el fin de impulsar su crecimiento e impacto. Cecilia Hernández Jefa de Departamento de Salud, Bioeconomía, Clima y Recursos Naturales de la Dirección de Promoción y Cooperación del CDTI explicó las ventajas que ese programa puede aportar a la industria química.

Programa Innvierte

El programa Innvierte forma part de l'Estratègia Espanyola de Ciència i Tecnologia i d'Innovació 2013-2020. Aquesta estratègia conté els objectius, les reformes i les mesures que s'han d'adoptar en tot l'àmbit de l'R+D+I per tal d'impulsar-ne el creixement i l'impacte. Cecilia Hernández, cap del Departament de Salut, Bioeconomia, Clima i Recursos Naturals de la Direcció de Promoció i Cooperació del CDTI, va explicar els avantatges que aquest programa pot aportar a la indústria química.

Innodemanda

With this presentation, participants were given a detailed insight into the Innodemanda programme, affiliated to the Ministry of Science and Innovation, which is a financial instrument to support technology involved in processes of innovative public tendering through the Centre for Technological and Industrial Development (CDTI).

Innodemanda

A través de esta presentación los participantes conocieron en detalle el programa Innodemanda, dependiente del Ministerio de Ciencia e Innovación se trata de un instrumento de financiación de apoyo a la oferta tecnológica que concurra a los procesos de compra pública innovadora a través del Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial (CDTI).

Innodemanda

A través d'aquesta presentació, els participants van conèixer detalladament el programa Innodemanda, que depèn del Ministeri de Ciència i Innovació; es tracta d'un instrument de finançament de suport a l'oferta tecnològica que concorra als processos de compra pública innovadora a través del Centre per al Desenvolupament Tecnològic i Industrial (CDTI).



“Foro ITPTS: “Con más de 50 asistentes top en representación de más de 30 empresas punteras del sector, podemos considerar que el Foro Técnico ha sido un éxito”



The International Plastic and Rubber Event
Salón Internacional del Plástico y el Caucho
Saló Internacional del Plàstic i el Cautxú

EQUIPLAST

Equiplast underscored its status as a platform for international trade and a key instrument for sales of machinery

Equiplast validó su condición de plataforma de comercio internacional e instrumento clave para la venta de maquinaria

Equiplast va validar la seva condició de plataforma de comerç internacional i d'instrument clau per a la venda de maquinària



The exhibitor and visitor figures, (233) and (7,569) respectively, the importance of the new products on show and the national and international representativeness of the offering, featuring the leading companies, along with the high number of business contacts made and operations started up during the event, determined the success of the seventeenth edition of Equiplast, the International Plastics and Rubber Event, achieving its dual objective of being the most effective event in its history and contributing to the revitalization of the sector.

Las cifras de expositores, (233) y de visitantes, (7.569), la importancia de las novedades y la representatividad nacional e internacional de la oferta, que contó con la participación de las empresas líderes, junto con el elevado número de contactos de negocio y operaciones abiertas en el marco del certamen, determinaron el éxito de la 17^a edición de Equiplast, el Salón Internacional del Plástico y el Caucho, haciendo realidad su doble objetivo de convertirse en la edición más efectiva de su historia y contribuir a la renovación del sector.

El nombre d'expositors (233) i de visitants (7.569), la importància de les novetats i la representativitat nacional i internacional de l'oferta, amb la participació de les empreses líders, juntament amb l'elevat nombre de contactes de negocis i d'operacions obertes en el marc del certament, van determinar l'èxit de la 17a edició d'Equiplast, el Saló Internacional del Plàstic i el Cautxú, fent realitat el seu doble objectiu: convertir-se en l'edició més efectiva de la seva història i contribuir a la renovació del sector.

With the presentation of a huge spectrum of applied innovations, the show aroused the interest of Spanish and international visitors alike. International delegations from China, India and South Africa, amongst other countries, reconfirmed the show's status as an effective platform for international trade and a key instrument in the sales of machinery, both key factors in consolidating the economic recovery indicators the sector is witnessing.

Equiplast also held the first edition of the Plastics Transformers Show which brought together other companies involved in the value chain of this industry, essentially subcontractors for the manufacture of parts, who had the chance to exhibit their products in a dedicated area separate from that of other exhibitors.

Equiplast would like to thank everyone who took part for their commitment to the show's success. Thanks to them, we continue to be the global benchmark for the sector.

Mediante la presentación de una amplia panorámica de la innovación aplicada, se despertó el interés de los visitantes nacionales y extranjeros. Delegaciones internacionales procedentes de China, India y Sudáfrica, entre otros países, revalidaron su condición de eficaz plataforma de comercio internacional e instrumento clave para las ventas de maquinaria, factores decisivos para consolidar los indicios de recuperación económica que se están registrando en el sector.

Equiplast contó, además, con la primera edición del Salón de los Transformadores de Plásticos, que reunió a otras empresas relacionadas con la cadena de valor de esta industria, básicamente, subcontratistas para la fabricación de piezas, que tuvieron la oportunidad de exponer sus productos en una zona distinguida del resto de expositores.

Equiplast agradece a todos los participantes su apuesta por el éxito del salón. Gracias a ellos somos y seguiremos siendo un referente mundial.

Amb la presentació d'una àmplia panoràmica de la innovació aplicada, es va despertar l'interès dels visitants nacionals i estrangers. Delegacions internacionals procedents de la Xina, l'Índia i Sud-àfrica, entre altres països, van revalidar la seva condició de plataforma de comerç internacional eficaç i d'instrument clau per a les vendes de maquinària, factors decisius per consolidar els indicis de recuperació econòmica que s'estan registrant al sector.

Equiplast, a més, va acollir la primera edició del Saló dels Transformadors de Plàstics, que va aplegar altres empreses relacionades amb la cadena de valor d'aquesta indústria, principalment subcontractistes per a la fabricació de peces, que van tenir l'oportunitat d'exposar els seus productes en una zona distingida de la resta d'expositors.

Equiplast agraeix a tots els participants la seva aposta per l'èxit del saló. Gràcies a ells som i continuarem sent un referent mundial.

GLOBAL PARTNERS



EVENT PARTNERS



MEDIA PARTNERS



Facts & Figures

Ficha técnica

Fitxa tècnica



Name Equiplast, International Plastics and Rubber Event
Edición 17th
Frequency Every three years
Sphere Trade
Dates 30 September - 3 October 2014
Opening times 10 am to 7 pm. Friday, 10 am to 5 pm
Venue Gran Via Exhibition Centre
Exhibitors 233 direct exhibitors plus 450 represented firms (indirect exhibitors)
Exhibition area 10.304 m ² nets



Denominación Equiplast, Salón Internacional del Plástico y el Caucho
Edición 17 ^a
Periodicidad Trienal
Carácter Profesional
Fechas 30 septiembre al 3 octubre 2014
Horario De 10:00 a 19:00 h Viernes de 10:00 a 17:00 h
Lugar Recinto Ferial de Gran Vía
Expositores 233 expositores directos más 450 marcas representadas
Superficie expositiva 10.304 m ² netos



Denominació <i>Equiplast, Saló Internacional del Plàstic i el Cauçú</i>
Edició <i>17a</i>
Periodicitat <i>Triennal</i>
Caràcter <i>Professional</i>
Dates <i>30 setembre a 3 octubre 2014</i>
Horari <i>De 10:00 a 19:00 h</i> <i>Divendres de 10:00 a 17:00 h</i>
Lloc <i>Recinte Firal de Gran Vía</i>
Expositors <i>233 expositors directes més 450 firmes representades (expositors indirectes)</i>
Superficie expositiva <i>10.304 m² nets</i>

Sectors

- Raw materials and additives
- Machinery, equipment and automation systems
- Peripherals, parts and components
- Moulds and dies
- Semi-manufactured and finished products
- Measuring, control and automation
- Hardware and software
- Environment, recycling, industrial and occupational safety
- Research, development and innovation
- Subcontracting and services

Sectors

- Materias primas y aditivos
- Maquinaria, equipos y sistemas de automatización
- Periféricos, partes y componentes
- Moldes y matrices
- Productos semielaborados y acabados
- Medición, control y automatización
- Hardware y software
- Medio ambiente, reciclaje, seguridad industrial y laboral
- Investigación, desarrollo e innovación
- Subcontratación y servicios

Sectors

- Matèries primeres i additius
- Maquinària, equips i sistemes d'automatització
- Perifèrics, parts i components
- Motlles i matrius
- Productes semielaborats i acabats
- Mesura, control i automatització
- Hardware i software
- Medi ambient, reciclatge, seguretat industrial i laboral
- Investigació, desenvolupament i innovació
- Subcontractació i serveis

Steering Committee Comité organizador *Comitè organizador*

President / Presidente / President
Sr. Bernd Roegele Greineisen

**Members ex officio / Vocales
natos / Vocals nats**
Sr. Agustín Cordón Barrenechea
Director General de Fira de
Barcelona
Sr. Josep M^a Recasens i Soriano
Director General de Comerç
Departament d'Empresa i Ocupació
de la Generalitat de Catalunya

**Delegate member from the Ministry
of Economy and Competitiveness**

**Vocal delegado del Ministerio de
Economía y Competitividad**

**Vocal delegat del Ministeri
d'Economia i Competitivitat**
Sr. Mariano Payá Vizcaino

Members / Vocales / Vocals

Sra. Carmina Castellà
Sr. Ricardo Coscollola Nieuwebhuis
Sr. José Antonio Costa Mocholí
Sr. Emili Farrerons i Pascual
Sr. Jordi Farrés
Sr. Manuel Fernández
Sr. Josep Font Cutrina
Sr. Enrique Gallego Fuentelsaz
Sr. Sergio Giménez Bueno
Sra. Amparo Losada i Torres
Sr. Vicenç Mateu i Ortiz

Sra. Djamila Olivier González
Sr. Juan Manuel Otero Timón
Sr. Jordi Pareras Méndez
Sr. Joan Pena Sanz
Sr. Alex Revoltós Fort
Sr. Albert Riera
Sr. Manuel Rincón Sacristán
Sr. José Luis Rodríguez Giménez
Sr. Salvador Tasqué i Díez
Sr. Jorge Todoli Andreu
Sr. Ramon Xifra Pagès
Sr. Ricard Zapatero i Camps
Director of group of shows /
Director grupo salones /
Director grup salons
Sr. Josep Jonàs
Director / Directora / Directora
Sra. Pilar Navarro i Muñoz

Technical seminars
Jornadas técnicas
Jornades tècniques



“
Many of the
contacts
initiated at
Equiplast will be
firmed up in the
not-too-distant
future
”

Bernd Roegele
Presidente de
Equiplast



Assocoplast Seminars: "Post- consumer plastic materials recycling: waste management and processing technologies"

The Italian manufacturers' association Assocoplast held various seminars on the importance of recycled plastics, the aim being to achieve a better society by reducing waste and improving the sustainability of our industrial and economic activities. The first seminar focused on the new technology necessary to deal with the influx of PET bottles after use, which has become a major issue. This subject was dealt with by Paolo Rizzi, the Sales Manager of AMUT. The second seminar was given by Andrea Villa, a Sales Engineer at Previero. His presentation focused on plastic recycling systems and how to improve efficiency and quality in recycling plastic film and PET. The third speaker was Pietro Spagni, CEO of Petro Polimeri srl.



Jornadas Assocoma- plast: "Reciclaje de materias plásticas post- consumo: la gestión del desecho y las tecnolo- gías de transformación"

La asociación de fabricantes italianos Assocoplast celebró varias conferencias sobre la importancia de los materiales de plástico reciclado, pensando en la búsqueda de una sociedad mejor en relación con la reducción de residuos y con la sostenibilidad de la actividad industrial y económica. La primera conferencia se centró en la nueva tecnología necesaria para hacer frente al flujo de botellas de PET post consumo, que se ha convertido en un gran problema. El tema fue tratado por Paolo Rizzi gerente del área de ventas de AMUT. La segunda conferencia fue a cargo de Andrea Villa, ingeniero de ventas de Previero. Su discurso se centró en sistemas de reciclaje de plásticos y la forma de aumentar la eficiencia y la calidad en el reciclaje de film y PET. El tercer ponente fue Pietro Spagni, director general de Petro Polimeri srl.



Jornades Assocoma- plast: "Reciclatge de matèries plàstiques post- consum; la gestió del rebuig i les tecnologies de transformació"

L'associació italiana de fabricants Assocoplast va donar diverses conferències sobre la importància dels materials de plàstic reciclat, pensant a tenir una societat millor en relació amb la reducció de residus i amb la sostenibilitat de l'activitat industrial i econòmica. La primera conferència es va centrar en la nova tecnologia necessària per fer front al flux d'ampolles de PET postconsum, que s'ha convertit en un problema gros. La qüestió la va tractar Paolo Rizzi, gerent de l'àrea de Ventes d'AMUT. La segona conferència va anar a càrrec d'Andrea Villa, enginyer de vendes de Previero. El seu discurs es va centrar en els sistemes de reciclatge de plàstics i la manera d'augmentar l'eficiència i la qualitat en el reciclatge de film i PET. El tercer ponent va ser Pietro Spagni, director general de Petro Polimeri srl.



Technical seminars

Jornadas técnicas

Jornades tècniques



Innovation route: Equiplast-Ascamm Symposium

For the first time, coordinated by the ASCAMM Foundation, Equiplast was able to provide a broad overview of the innovations developed by the leading companies in the plastics and rubber sector both nationally and internationally. ASCAMM, Allod, Arburg, Branson, Coscollola, Comexi, Imvolca, Kistler, Plastia and Ultrasion were the firms who provided content for the Equiplast Symposium.

CEP Technical Seminars

The CEP Composites and CEP Aditech seminars, along with the Networking Tapas dinner, organized by the Spanish Plastics Centre (CEP) at Equiplast, were a resounding success according to the organizers. As part of the CEP Composites programme, notable speakers included Cosme Heredero from CCP Composites, who presented their new resins which comply with European standard (NE 45545) for the protection of railway vehicles against fire. Another interesting presentation was that of the manager of Arburg in Spain, Martín Cayre, who explained the German manufacturer's innovative long-fibre direct injection moulding solution.



Ruta de la innovación: Simposio Equiplast- Ascamm

Por primera vez, y bajo la coordinación de la Fundación ASCAMM, Equiplast ha contado con una amplia visión de las novedades desarrolladas por las principales empresas del sector del plástico y del caucho, tanto a nivel nacional como internacional. ASCAMM, Allod, Arburg, Branson, Coscollola, Comexi, Imvolca, Kistler, Plastia y Ultrasion fueron las firmas que dieron contenido al Simposio Equiplast.

Jornadas Técnicas CEP

Las Jornadas CEP Composites y CEP Aditech, así como la cena Networking Tapas, organizadas por el Centro Español de Plásticos (CEP) en el marco de Equiplast, fueron todo un éxito, según sus propios organizadores. Dentro del programa de las CEP Composites, entre las ponencias destacadas cabe mencionar la de Cosme Heredero, de la firma CCP Composites, que mostró sus nuevas resinas que cumplen la nueva normativa europea (NE 45545) de protección contra el fuego para vehículos ferroviarios. Otra intervención interesante fue la del Gerente de Arburg en España, Martín Cayre, quien explicó la solución de inyección directa de fibra larga del fabricante alemán de inyectoras.



Ruta de la innovació: Simposi Equiplast- Ascamm

Per primera vegada, i sota la coordinació de la Fundació ASCAMM, Equiplast va oferir una àmplia visió de les novetats desenvolupades per les principals empreses del sector del plàstic i el caucho tant d'àmbit nacional com internacional. ASCAMM, Allod, Arburg, Branson, Coscollola, Comexi, Imvolca, Kistler, Plastia i Ultrasion van ser les empreses que van donar contingut al Simposi Equiplast.

Jornades Tècniques CEP

Les Jornades CEP Composites i CEP Aditech, així com el sopar Networking Tapas, organitzats pel Centre Espanyol de Plàstics (CEP) en el marc d'Equiplast, van ser tot un èxit, segons els mateixos organitzadors. De les ponències incloses en el programa de les Jornades CEP Composites, destaca la de Cosme Heredero, de l'empresa CCP Composites, el qual va mostrar les seves noves resines, que compleixen la nova normativa europea (NE 45545) de protecció contra el foc per a vehicles ferroviaris. Una altra intervenció interessant va ser la del gerent d'Arburg a Espanya, Martín Cayre, que va explicar la solució d'injecció directa de fibra llarga del fabricant alemany d'injectores.



“ All the CEP seminars held at Equiplast attracted excellent attendee numbers ”

Ángel Lozano
Jornadas CEP

Technical seminars

Jornadas técnicas

Jornades tècniques



AIMPLAS Seminar: Cost-cutting and energy efficiency

This meeting focused on optimizing production processes and energy efficiency in the plastics industry. It is worth mentioning the presentation by Juan Ruiz, the head of energy efficiency at PlasticsEurope, on the energy savings that can be achieved by using plastics compared to alternative materials, with the subsequent reduction in greenhouse gas emissions throughout their entire lifecycle.

SIDE EVENTS

ITENE Seminar: Trends in plastic packaging for major retail

The seminar given by ITENE, the Spanish Packaging, Transport and Logistics Research Institute, was aimed at senior and middle management in R&D, quality, sustainability, purchasing and marketing departments in the major retail, packaging and distribution sectors as well as major retail suppliers. It highlighted the fact that even at the end of their useful life plastics still have great value and can help us to save resources in terms of both material and energy.



Jornada AIMPLAS: Ahorro de costes y eficiencia energética

El encuentro se enfocó en la optimización de los procesos productivos y la eficiencia energética en la industria del plástico. Cabe destacar la participación de Juan Ruiz, responsable de eficiencia energética de PlasticsEurope sobre el ahorro energético que se consigue gracias al uso de los plásticos en comparación con materiales alternativos, con la consecuente reducción de emisiones de gases de efecto invernadero a lo largo de todo su ciclo de vida.

SIDE EVENTS

Jornada ITENE: Tendencias de envases plásticos en la gran distribución

La jornada del Instituto Tecnológico del Embalaje, Transporte y Logística (ITENE), dirigida a gerentes, mandos intermedios, técnicos de I+D, calidad, sostenibilidad, compras y marketing de los sectores de la industria de gran consumo, industria del envase y embalaje, gran distribución y proveedores de la gran distribución, destacó que los plásticos, incluso al final de su vida útil, tienen un gran valor y aún pueden ayudarnos a ahorrar recursos tanto de material como energéticos.



Jornada AIMPLAS: Estalvi de costos i eficiència energètica

La trobada es va enfocar en l'optimització dels processos productius i l'eficiència energètica en la indústria del plàstic. Destaca la intervenció de Juan Ruiz, responsable d'eficiència energètica de PlasticsEurope, sobre l'estalvi energètic que s'aconsegueix amb l'ús de plàstics en comparació amb materials alternatius, amb la consegüent reducció d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle al llarg de tot el seu cicle de vida.

SIDE EVENTS

Jornada ITENE: Tendències d'envasos plàstics en la gran distribució

En la jornada de l'Institut Tecnològic de l'Embalatge, Transport i Logística (ITENE), adreçada a gerents, comandaments intermedis i tècnics en R+D, qualitat, sostenibilitat, compres i màrqueting dels sectors de la indústria de gran consum, la indústria de l'envàs i l'embalatge, la gran distribució i proveïdors de la gran distribució, es va destacar que els plàstics, fins i tot al final de la seva vida útil, tenen un gran valor i encara poden ajudar-nos a estalviar recursos tant de material com energètics.



“ The plastics industry is a key part of the solution for achieving a circular economy and a Europe that uses its resources efficiently. The circular economy is a new path in our future ”

Patrick Thomas
Presidente de
PlasticsEurope

“ Para mí
representa la
consolidación
del mercado de
la inyección de
plástico ”

Martín Cayre
ARBURG





New special polyolefins for high-spec flexible packaging

The conference was given by Sara Galera Mateos, Technical Support Engineer in Polypropylene Extrusion. She talked about the new and innovative "stand-up pouches" and the benefits of the multilayer structure used in these materials. Galera Mateos also explained the benefits of heterophasic copolymers and the manufacturing process. REPSOL.

CEP: Networking Tapas Dinner

As part of the show, a networking session was also held at which speakers and delegates at the CEP Composites and CEP Aditech seminars were able to get together with some of the leading companies in the sector in an informal setting and discuss the outcomes of the seminars.

Financing instruments offered by the Ministry of Industry, Energy and Tourism for companies

The seminar, given by Lluís Terradas Miarnau, the Director of the Department of Industry and Energy of the Government Delegation in Catalonia, addressed the main lines of support from the Ministry; and its objectives, focusing mainly on those aimed at the industrial and energy sectors.



Nuevas poliolefinas especiales para envases flexibles de elevadas prestaciones

La conferencia, a cargo de Sara Galera Mateos, Ingeniero Asistencia Técnica en Extrusión de Polipropileno. Abordó los nuevos productos innovadores "stand-up pouches", así como las ventajas y estructura multicapa utilizada en estos materiales. Galera mateos explicó además las virtudes de un copolímero heterofásico y proceso de fabricación. REPSOL.

CEP: Cena Networking Tapas

En el marco del salón se celebró además un encuentro de networking en la que los conferenciantes y asistentes de las jornadas CEP Composites y CEP Aditech pudieron compartir junto con las empresas más relevantes del sector, una reunión informal y comentar el resultado de las jornadas.

Instrumentos de financiación del Ministerio de Industria, Energía y Turismo para las empresas

La jornada, a cargo de Lluís Terradas Miarnau, Director del Área de Industria y Energía de la Delegación del Gobierno en Cataluña, abordó las principales líneas de ayuda del Ministerio; y sus objetivos centrándose especialmente en aquellas destinadas a la industria y energía.



Noves poliolefines especials per a envasos flexibles d'altres prestacions

La conferència, que va anar a càrrec de Sara Galera Mateos, enginyera d'assistència tècnica en extrusió de polipropilè, va tractar els nous productes innovadors "stand-up pouches", així com els avantatges i l'estruatura multicapa utilitzada en aquests materials. A més, Galera Mateos va explicar les virtuts d'un copolímer heterofàsic i el seu procés de fabricació. REPSOL.

CEP: Sopar Networking Tapas

En el marc del saló, es va celebrar, a més, una trobada de networking en què els conferenciants i els assistents a les Jornades CEP Composites i CEP Aditech van poder compartir, juntament amb les empreses més rellevants del sector, una reunió informal i comentar el resultat de les jornades.

Instruments de finançament del Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme per a les empreses

La jornada, a càrrec de Lluís Terradas Miarnau, director de l'àrea d'Indústria i Energia de la Delegació del Govern a Catalunya, va tractar les principals línies d'ajuts del Ministeri i els seus objectius, centrant-se especialment en aquells ajuts destinats a la indústria i l'energia.

List of exhibitors

Relación de expositores

Relació d'expositors

For further information, visit the online catalogue: www.equiplast.com

Para más información visite el catálogo *online*: www.equiplast.com

Per a més informació, visiteu el catàleg *online*: www.equiplast.com

- A** ABC ROTOMOLDEO
AGI-AUGUSTO GUIMARÃES & IRMÃO ESPAÑA
AGUILAR & PINEDA, S.L.
AIDA, S.L.
AIMPLAS-INSTITUTO TECNOLOGICO PLASTICO
AITIIP CENTRO TECNOLOGICO
ALBIS IBERIA, S.A.
ALBOEX PERIFERICOS, S.L.
ALIMATIC
ALLOD WERKSTOFF GMBH & CO.KG
AMEL TECNICA INDUSTRIAL S.L.
ANTONIO GASPAR, S.L.
ARBURG
ARTYPLAST ROTACIONAL, S.L.
ASCAMM
ASCAMM TECHNOLOGY CENTRE
ASSOCOMAPLAST
ATI SYSTEM
AUTOMATIK PLASTICS MACHINERY GMBH
AVEP-ASOC.VALENCIANA EMP. DE PLASTICOS
AYUNTAMIENTO DE LA CAROLINA
- B** BADA
BARCELÓ ATOM ESPAÑA, S.A.
BATTENFELD-CINCINNATI GMBH
BAUSANO & FIGLI, SPA
BEST BREATHE
BEST TOOLING (SHENZHEN) LTD.
BILBAINA DE MAQUINARIA, S.A
BILBLOCK S.COOP
BILLION, S.A.
BINOVA SRL
BMB, S.P.A.
BRANSON ULTRASONIDOS SAE
BREVAL
BRUNO FOLCIERI SRL
BUSINESS MOULDING SUPPLIES, S.L. (BMS)
- C** C.T. SERVICIO, S.A.
CARDONAPLAST S.A.U
CARL AUG. PICARD GMBH & CO. KG.
CAYFI, S.L.
CENTRE CATALA DE PLASTIC
CEP - CENTRO ESPAÑOL DE PLASTICOS
CERACON GMBH
CHINA NATIONAL UNITED EQUIPMENT GROUP
COEMTER, S.A.
COMEC ITALIA SRL
COMERCIAL ARQUE
COMERCIAL DOUMA, S.L.
COMERCIAL QUIMICA MASSO
COMERCIAL SCHNEIDER, S.A.
COMEXI GROUP INDUSTRIES, S.A.U.
COMHER, S.L.
COMPÀNIA DE MAQUINARIA, S.L.
CORIMA
COSCOLLOLA COMERCIAL, S.L.
CROMA IBERICA
CRONOPLAST, S.L.
CUCHILLAS CASTILLO, S.L.U.
CUCHILLAS MECANICAS MASSONS (CUMEMA)
- D** DEGA SPA
DELTAGRAN EUROPE SRL
DEUBLIN IBERICA, S.L.
DICOMOL, S.L.
DOSS VISUAL SOLUTION SRL
DOTECO
DTC TECNOLOGIA, S.L.
- E** ELBA SPA
EMS - GRIVORY EUROPA
ENTRESUD UP!
EOS GMBH ELECTRO OPTICAL SYSTEMS
EQUIFAB, S.L.
EQUIPER, S.L.
EQUIPOS ELECTRICOS GOHER, S.L.
EREMA
ERHARDT+LEIMER
EUROCHILLER - MTP, S.L.
- F** EUROMASTER
EXACT, S.R.L.
EXTRUDER EXPERTS GMBH & CO. KG
F. CAIXEIRO LOA
F. LLI MARIS S.P.A.
FERRARINI & BENELLI
FISA ULTRASONIDOS
FIVE · STAR TOOLING LIMITED
FIVE 04
FOSCA PROCESS DI TORRISI MARIA ANTONIETA
FRANSSONS MAQUINAS DE RECICLAJES, S.L.
FRIUL FILIERE
GECOMPLAST
GEFRAN, S.P.A. (SUCURSAL EN ESPAÑA)
GIAVE
GIBITRE INSTRUMENTS, S.R.L.
GIMATIC SPAIN, S.L.
GOMPLAST
GRAVIPES, S.L.
GRUPO TERMOBLIS, S.L.
GS TECNIC
GUZMAN GLOBAL, S.L.
HAITIAN IBERICA
HASCO IBERICA NORMALIZADOS SLU
HEATLE ELECTRIC (INTERNATIONAL) CO.
HELMUT ROEGELE, S.A.
HELVOET RUBBER & PLASTIC TECHNOLOG. BV
HILL GMBH
HUSYCA, S.A.
HUZHOU SONGHUA RUBBER AND PLASTIC CO
HYDROPYC, S.L.
IBAÑEZ EXTRUSORAS, S.L.
IGNIALIGHT
IMHE / PLAST'21
IML ROBOTICS
IMVOLCA, S.L.
INDUSTRIAL Y COMERCIAL MARSE, S.L.
INEO PROTOTIPOS, S.L.
INGENIERIA GRAFICA - INGSA
INNOVA COMPONENTS
INOEX GMBH
INTEREMPRESAS / PLASTICOS UNIVERSALES
IQAP MASTERBATCH GROUP, S.L.
ITAIGUM, S.L.
ITENE
ITOPLAS ENGINEERING, SLU
J JC MOULD (KUNSHAN) LTD
JOSAN AUTOMATISMOS S.L.
- K** KCM, S.L.
KIMATIC SNC
KISTLER IBERICA, S.L.
KONGSKILDE
KUGO, S.L.
LAPEYRA Y TALTAVULL COMERCIAL, S.L.
L LENZKES TECNICA DE FIJACION, S.L.
LINDNER RESOURCE GMBH
LUISO, S.L.
M MACCHI SPA
MACHINEPOINT USED MACHINERY
MACLA, S.A.
MACPLAS - TECHNICAL MAGAZINE FOR TH
MALION NEW MATERIALS CO., LTD.
MAS - COMPONENTES TECNICOS
MASA - TRANSITUBE TRANSPLAST
MATEU Y SOLE
MAYPER
MCP IBERIA, S.A.
MECANICAS DRAGUER S.L.
MECANIZADOS DE LA MADERA MOLINA 200
MECASONIC ESPAÑA, S.A.
MECMAN INDUSTRIAL, S.L.
MERCAMOTOR
METALOGONDE INDUSTRIA METALOMECHANICA
MEUSBURGER GEORG GMBH & CO.KG.
MINK BÜRSTEN KG
MIRCAN 1979, S.L.
- N** MITEC ENGINY
MKP
MOBERT SRL
MOLDES QUEVC, S.L.
MOLDEX3D
MORETTO SPA
MULTIPLAST TECNOLOGICA SL
O NEGRI BOSSI, S.P.A.
NETI SERRA - TAMPOPRINT
NEXT GENERATION RECYCLINGMASCHINEN
P O.C. SYSTEMS, S.L.
PALBASE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAL LDA
PALLMANN - ALIMATIC
PLASFUR - RESOL GROUP
PLASMATREAT, GMBH
PLASPER
PLAST 2015 - INTERNATIONAL EXHIBITI
PLASTIA
PLASTICOS ALSER, S.L.
POLYPRES MEDITERRANEO, S.L.
PRAYAG POLYTECH PLTD.
PRENSOPLAS S.L.
PRODESCOM ROTOMOLDEO, S.L.
PROINYEC SL
PROMIXON S.R.L
PROTECNIC 1967, S.L.
PROTO LABS
PROYECTOS TECNICOS DE FILTRACION, S.L.
R RAORSA
RECOVERY -TRATAMINETO RESIDUO
REIFENHAUSER CAST SHEET COATING GMB
REIFENHAUSER KIEFEL EXTRUSION GMBH
REP INTERNATIONAL
REPOL
RINCO ULTRASONICS AG
ROBOTPLUS, S.L.
ROMIRA GMBH
RTC COUPLINGS GMBH
RUBBER BOARD GOVT.OF INDIA-MARKET DEP.
RUTIL SPAIN, S.A.
S SCITEQ A/S
SCT STRAW
SEPRO ROBOTICA, S.L.U.
SEQUIPLAST
SH ROBOTIC S.L
SHANGHAI JIWELL MACHINERY CO. LTD.
SINERGES TECMON, S.A.
SMD 3D PANTUR, S.L.
SODEINTEC
SONOTRONIC NAGEL, S.L.
SSI ENERGIA
STARLINGER
STÄUBLI ESPAÑOLA, S.A.
STEBO SRL
STX RADIAL AMBIENT
SUTAFER- REPRESENTACOES, LDA
T TAIZHOU HUANGYAN DASHENG PLASTIC MO
TALLERES PENA, S.L.
TALLERES ROGASA, S.A.
TECNOVA SRL
TIERRA TECH S.L.
TOOL-TEMP ESPAÑA S.L.U
TOP MACHINE BROKERS, S.L.
TST
- U** ULTRASION, S.L.
ULTRASONIDOS GALA, S.A.
UNIONES ADHESIVAS
UNISEMA
- V** VALVER S.L.
VASCONCEPT, LDA
VECOPLAN IBERICA, S.L.
- W** WITTMANN BATTENFELD SPAIN, S.L.U.
- Y** YUDO IBERICA, S.L.
- Z** ZEUS QUIMICA, S.A.
ZHEJIANG GUANGMING PLASTICS MACHINE
ZHEJIANG KAIHUA MOULDS CO., LTD

“The recycling business has set out on the road to internationalization”

Andrea Villa
Jornadas
Assocomoplast

THANK YOU!

We would like to thank our partners and sponsors, as well as industry associations and colleges, for supporting and confiding in Expoquimia, Eurosufas and Equiplast. With their backing, we have successfully positioned this multi-trade event as a reference for the applied chemistry sector. Many thanks also to the organizing committees and work groups for their cooperation and efforts to attain the levels of excellence that characterize the three shows.

We now have a great task ahead of us, preparing for the World Chemical Summit in 2017, and we hope that we can count on your participation and collaboration to make it a leading event.

¡GRACIAS!

Queremos agradecer a nuestros partners y sponsors, así como a las asociaciones y colegios del sector, el apoyo y confianza depositada en Expoquimia, Eurosufas y Equiplast. Sin ellos no nos habría sido posible la celebración conjunta de estos tres salones como el encuentro de referencia de la química aplicada. Asimismo, nuestro agradecimiento a los comités organizadores y las comisiones de trabajo por su esfuerzo y colaboración para lograr el nivel de excelencia que caracteriza a los tres salones. Por delante, tenemos un gran trabajo que nos llevará hasta el World Chemical Summit en 2017. Esperamos seguir contando con su participación y colaboración para que sea un evento líder.

GRÀCIES!

Volem agrair als nostres partners i sponsors, així com a les associacions i col·legis del sector, el suport i confiança dipositada a Expoquimia, Eurosufas i Equiplast. Sense ells no ens hauria estat possible la celebració conjunta d'aquests tres salons com la trobada de referència de la química aplicada. Així mateix, el nostre agraiement als comitès organitzadors i les comissions de treball pel seu esforç i col·laboració per aconseguir el nivell d'excel·lència que caracteritza als tres salons. Ara tenim una gran tasca per davant de nosaltres, la preparació del World Chemical Summit en 2017, i esperem que puguem comptar amb la seva participació i col·laboració perquè sigui un esdeveniment líder.

GLOBAL PARTNERS • EVENT PARTNERS • MEDIA PARTNERS • INSTITUTIONAL PARTNERS





“
Equiplast es un punto de encuentro para todos los profesionales del sector del plástico
”

Jordi Salvans
Helmut Roegle

We are building The World Chemical Summit

Estamos contruyendo el World Chemical Summit

Estem construint el World Chemical Summit

A new benchmark global event for the sector as a whole

The results of this edition, summed up on these pages, underscore the success of the first of the objectives of Expoquimia, Eurosufas and Equiplast – their commercial efficacy – and constitute a solid and assured basis for the organization of its future identity.

Under its new title of **World Chemical Summit**, the triple event in Barcelona will be transformed at its next edition into the benchmark event for the chemical, surface treatment and plastics and rubber sectors. The major global event for the applied chemicals industry. A unique opportunity for companies to connect with the global marketplace.

A project that has received enthusiastic support from no fewer than 88.2% of exhibitors and 93% of the visitors interviewed during this last edition, who believe it is highly appropriate that Barcelona, as the venue for the event which is destined to become an international bridge between science and industry, should be transformed into the scientific capital and the perfect setting in which to discuss innovation.

The World Chemical Summit will be held between 1 and 5 October 2017 and its programme of activities will include the World Chemical Engineering Conference, bringing together more than 3,000 chemical engineers from all over the world, held for the first time in Spain. Yet another reason for you to attend.

We hope to see you in 2017 at the **World Chemical Summit**, the ultimate professional event which no exhibitor or visitor to Expoquimia, Eurosufas and Equiplast can afford to miss.

Moving towards the future together.

Un nuevo evento de referencia mundial para el conjunto del sector

Los resultados de esta edición, resumidos en estas páginas, avalan el éxito del primero de los objetivos de la convocatoria de Expoquimia, Eurosufas y Equiplast, su eficacia comercial, y constituyen la base y la garantía más seguras para la organización de su futura identidad.

Bajo la nueva definición de **World Chemical Summit**, la triple convocatoria de Barcelona se convertirá a partir de la próxima edición en el evento de referencia para los sectores de la química, el tratamiento de superficies y el plástico y el caucho. El gran encuentro mundial de la química aplicada. Una oportunidad única para conectar las empresas con el mercado global.

Un proyecto acogido muy favorablemente por el 88,20% de los expositores y el 93% de los visitantes entrevistados en esta pasada edición, que consideraron muy adecuado el que Barcelona, como sede de esta cita destinada ser el puente internacional entre la ciencia y la industria, se transforme en la capital científica y el entorno ideal para hablar de innovación.

El World Chemical Summit tendrá lugar del 1 al 5 de octubre de 2017 y contará en su programa de actividades con el Congreso Mundial de Ingeniería Química, que reunirá a más de 3.000 ingenieros químicos de todo el mundo y se celebrará, por primera vez en España. Una razón añadida para su asistencia.

Nos vemos en 2007 en el **World Chemical Summit**, la manifestación profesional en la que expositores y visitantes de Expoquimia, Eurosufas y Equiplast no van a poder faltar.

Hacia el futuro, juntos.

Un nou esdeveniment de referència per al conjunt del sector

Els resultats d'aquesta edició, resumits en aquestes pàgines, avalen l'èxit del primer dels objectius de la convocatòria d'Expoquimia, Eurosufas i Equiplast i la seva eficàcia comercial, i constitueixen la base i la garantia més segura per a l'organització de la seva futura identitat.

Sota la nova definició de **World Chemical Summit**, la triple convocatòria de Barcelona es convertirà a partir de la pròxima edició en l'esdeveniment de referència per als sectors de la química, el tractament de superfícies i el plàstic i el cauixú. La gran trobada mundial de la química aplicada. Una oportunitat única per connectar les empreses amb el mercat global.

Un projecte acollit molt favorablement pel 88,2% dels expositors i el 93% dels visitants entrevistats en aquesta passada edició, que van considerar molt adequat el fet que Barcelona, com a seu d'aquesta cita destinada a ser el pont internacional entre la ciència i la indústria, es transformi en la capital científica i en el centre ideal per parlar d'innovació.

El World Chemical Summit s'esdevindrà de l'1 al 5 d'octubre del 2017 i inclourà en el seu programa d'activitats el Congrés Mundial d'Enginyeria Química, que aplegarà més de 3.000 enginyers químics de tot el món i que se celebrarà per primera vegada a Espanya. Una raó afegida per a la seva assistència.

Ens veiem el 2017 al **World Chemical Summit**, la manifestació professional en què expositors i visitants d'Expoquimia, Eurosufas i Equiplast no hi podran faltar.

Junts cap al futur.

Delegaciones Internacionales / Delegations Internationales / International Delegations

Algeria

Bcn Promotions
Gérard Escrivà/ Arnau Casabó/
Rosa Castronuovo
34, rue Geoffroy Saint Hilaire - 75005 Paris
France
Tel. 0033 1 47 07 29 39
Fax. 0033 1 47 07 32 10
algeria@firabarcelona.com

Argentina

Analia Wlazlo
Tucumán, 1625 2º A (1055)
Capital Federal - Buenos Aires
Argentina
Tel. 0054 11 43723519
Fax. 0054 11 43723519
argentina@firabarcelona.com

Austria

Messe Barcelona
Matthias Poensgen/Genís Ventura/
Sascha Torn
Albrechtstrasse 8 - 72072 Tübingen
Germany
Tel. 0049 7071 365 595
Fax. 0049 7071 365 596
austria@firabarcelona.com

Bolivia

Osvaldo Cabrera
Luis Thayer Ojeda 0191, Oficina 906
Providencia - Santiago de Chile
Chile
Tel. 0056 9 953 50 861
bolivia@firabarcelona.com

Brazil

Francisco L.A. Orjales Farto B.EPP
Francisco Orjales
Rua Augusta, 2862. Sala 3
Jardins 01412-100 São Paulo
Brazil
Tel. 0055 11 3062 9725
Fax. 0055 11 3062 9725
brazil@firabarcelona.com

Canada

PB Marketig Internacional
Philippe Bazin / Dolly Sanchez
9 West 34th Street, Suite C117 - New York
United States
Tel. 001 212 564 0404
Fax. 001 703 229 4176
canada@firabarcelona.com

Chile

Osvaldo Cabrera
Luis Thayer Ojeda 0191, Oficina 906
Providencia - Santiago de Chile
Chile
Tel. 0056 9 953 50 861
chile@firabarcelona.com

China

Noe China
Lisa Du Lengyuan
Rm. 616, Juan Mansion, N° 211 Urumchi (N.)
Rd., Jingan Distr., 200040 Shanghai
China
Tel. 0086 21 516 96889
Fax. 0086 21 510 79779
china@firabarcelona.com

Colombia

Oscar Chamat
Cámara de Comercio Colombo Catalana
Passeig de Gràcia, 63 2º, 2ª - 08007
Barcelona
Spain
Tel. 0093 514 3959
Fax. 0093 215 4382
colombia@firabarcelona.com

Czech Republic

Mercados Exteriores Consulting & Events
Petra Bartakova
Na Sutce 14, 182 00, Praha 8
Czech Republic
Tel. 00420 608 434 268
czechrepublic@firabarcelona.com

Ecuador

Osvaldo Cabrera
Luis Thayer Ojeda 0191, Oficina 906
Providencia - Santiago de Chile
Chile
Tel. 0056 9 953 50 861
ecuador@firabarcelona.com

France

Bcn Promotions
Gérard Escrivà/ Arnau Casabó/
Rosa Castronuovo
34, rue Geoffroy Saint Hilaire - 75005 Paris
France
Tel. 0033 1 47 07 29 39
Fax. 0033 1 47 07 32 10
france@firabarcelona.com

Germany

Messe Barcelona
Matthias Poensgen/Genís Ventura/
Sascha Torn
Albrechtstrasse 8 - 72072 Tübingen
Germany
Tel. 0049 7071 365 595
Fax. 0049 7071 365 596
germany@firabarcelona.com

GCC (UAE, Saudi Arabia, Bahrain, Kuwait, Qatar y Oman)

Elias Industries,SPC.
Francesc Elias i Miralles
P.O.BOX 82405, Kingdom of Bahrain
Tel: 00 973 36 595 153
gcc@firabarcelona.com

Hong Kong

Fairs communications int'l Co., LTD
Simon Yu
5 Fl., N° 255, Yen Chi Street, Taipei, 10696
Taiwan
Tel. 00886 2 2708 0927
Fax. 00886 2 2701 0627
hongkong@firabarcelona.com

Hungary

Mercados Exteriores Consulting & Events
Carlos Ácosta
Aulich út, 7, 11, 1054 Budapest Hungary
Tel: 0036 30 989 3214
Fax: 00 36 23 33 55 83
hungary@firabarcelona.com

Ireland

Expandys Limited
Ricard Palau/ Emmanuel Bisi
Winchester House, 259-269
Old Marylebone Road
Suite 2.02, Londres NW1 5RA
United Kingdom
Tel. 0044 2077 238 327
Fax. 0044 2071 704125
ireland@firabarcelona.com

Israel

Tavor Economic Consultants Ltd
Sergio Vintsky
Corex House, 10 Zarchin St. - P.O. Box 3030
Raanana 43662
Israel
Tel. 00972 9 777 68 08
Fax. 00972 9 777 68 05
israel@firabarcelona.com

Italy

Expo Consulting
Marco Barozzi/ Elisabetta Zagnoli
Via Brugnoli, 8 40122 Bologna
Italy
Tel. 0039 051 649 31 89
Fax. 0039 051 649 32 42
italy@firabarcelona.com

Mexico

TMC Parking de Mexico S.de.RL
Emma Ayala / Martin Olle
C/Norte 68 # 10068 07410 Mexico DF
Mexico
Tel. 0052 55 5737 1230
Fax. 0055 5715 5766
mexico@firabarcelona.com

Morocco

Bcn Promotions
Gérard Escrivà/ Arnau Casabó/
Rosa Castronuovo
34, rue Geoffroy Saint Hilaire - 75005 Paris
France
Tel. 0033 1 47 07 29 39
Fax. 0033 1 47 07 32 10
morocco@firabarcelona.com

Peru

Osvaldo Cabrera
Luis Thayer Ojeda 0191, Oficina 906
Providencia - Santiago de Chile
Chile
Tel. 0056 9 953 50 861
peru@firabarcelona.com

Poland

Mercados Exteriores Consulting & Events
Katarzyna Dylik
Lucka, 7/9 - 00-842 Warsaw
Poland
Tel. 0048 22 658 6737
Fax. 007 701 794 74 46
poland@firabarcelona.com

Portugal

Expotec
João Aguias
Rua de Azinhaga 57, 2890 -174 Alcochete
Portugal
Tel. 00351 214 002 094
Fax. 00351 212 342 776
portugal@firabarcelona.com

Russia

Mercados Exteriores Consulting & Events
Elena Andrianova
Gogolevskiy Bulevar, 17, oficina 508
119019 Moscow
Russia
Tel. 007 925 642 46 90
Fax. 007 495 637 37 93
russia@firabarcelona.com

Slovakia

Mercados Exteriores Consulting & Events
Petra Bartakova
Na Sutce 14, 182 00, Praha 8
Czech Republic
Tel. 00420 608 434 268
slovakia@firabarcelona.com

Switzerland

Messe Barcelona
Matthias Poensgen/Genís Ventura/
Sascha Torn
Albrechtstrasse 8 - 72072 Tübingen
Germany
Tel. 0049 7071 365 595
Fax. 0049 7071 365 596
switzerland@firabarcelona.com

Taiwan

Fairs communications int'l Co., LTD
Simon Yu
5 Fl., N° 255, Yen Chi Street Taipei - 106
Taiwan
Tel. 0086 2 2708 0927
Fax. 0086 2 2701 0627
taiwan@firabarcelona.com

Tunisia

Bcn Promotions
Gérard Escrivà/ Arnau Casabó/
Rosa Castronuovo
34, rue Geoffroy Saint Hilaire - 75005 París
France
Tel. 0033 1 47 07 29 39
Fax. 0033 1 47 07 32 10
tunisia@firabarcelona.com

Turkey

Senexpo Uluslararası A.S.
Kenan Kurt
Huriyet Mh. Dr. Cemil Bengü Caddesi
nº 103 D.1
Sisli, İstanbul
Turkey
Tel. 0090 212 224 68 78
Fax. 0090 212 224 85 58
turkey@firabarcelona.com

Ukraine

Mercados Exteriores Consulting & Events
Julia Onyia
Terehina 8-A, of. 501, Kiev 04080, Ukraine
Russia
Tel. 0038044 468 52 80
ukraine@firabarcelona.com

United Kingdom

Expandys Limited Ricard Palau/ Emmanuel
Bisi
Winchester House, 259-269 Old Marylebone
Road Suite 2.02, London NW1 5RA
United Kingdom
Tel. 0044 2077 238327
Fax. 0044 2071 704125
unitedkingdom@firabarcelona.com

United States

PB Marketing Internacional
Philippe Bazin / Dolly Sanchez
9 West 34th Street, Suite C117 - New York
United States
Tel. 001 212 564 0404
Fax. 001 703 229 4176
usa@firabarcelona.com

Uruguay

Analia Wlazlo
Tucumán, 1625 - 2ºA (1055)
Capital Federal - Buenos Aires
Argentina
Tel. 0054 11 4372 3519
Fax. 0054 11 4371 0083
uruguay@firabarcelona.com



Fira Barcelona

Avda. Reina Mª Cristina s/n 08004 Barcelona - Tel. 902 233 200 / +34 93 233 20 00
expoquimia@firabarcelona.com - eurosurfas@firabarcelona.com - equiplast@firabarcelona.com

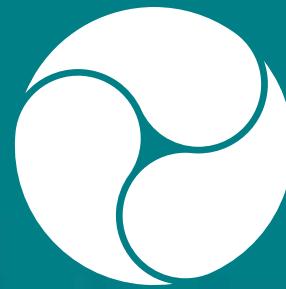
www.expoquimia.com
www.eurosurfas.com
www.equiplast.com

SEE YOU IN
NOS VEMOS EN / ENS VEIEM EL

2017

2-6 October/octubre

WORLD CHEMICAL SUMMIT




Fira Barcelona

Avda. Reina M^a Cristina s/n 08004 Barcelona - Tel. 902 233 200 / +34 93 233 20 00
expoquimia@firabarcelona.com - eurosurfas@firabarcelona.com - equiplast@firabarcelona.com

www.expoquimia.com
www.eurosurfas.com
www.equiplast.com