



Del 30 de maig al 2 de juny 2023
www.expoquimia.com

Fitxa tècnica

Expoquimia 2023 Trobada Internacional de la Química

Data de celebració

Del 30 de mayo al 2 de junio de 2023

Edició

20

Periodicitat

Trienal

Caràcter

Professional

Coincideix amb

Equiplast, Trobada Internacional del Plàstic i el Cautxú

Ubicació

Pavelló 3. Recinte de Gran Via.
Av. Joan Carles I, 64
08908 L'Hospitalet de Llobregat

Horaris

30 de maig – 1 de juny: 09:30h – 18:30h
2 de juny: 09:30 – 16:00h

Superfície ocupada

10.200m² nets
21.000m² nets (juntament amb Equiplast)

Expositors directes

284 (Només Expoquimia)
591 (juntament amb Equiplast)

Marques representades

920 (Només Expoquimia)
Més de 1.500 (juntament amb Equiplast)

Visitants

19.000 (previsió conjunta amb Equiplast)

Activitats

- **Smart Chemistry, Smart Future conferències i sessions** al voltant de la contribució de la indústria química al Pacte Verd Europeu. Organitza: FEIQUE.
- **15th Congrés Mediterrani d'Enginyeria Química MECCE**
- **Industry Showcase:** Presentació de casos de èxit al voltant de quatre eixos Hidrogen Day, Economia circular, Digitalització, Techtransfer.

- **Tech Transfer & Innovation Area:** Espai expositiu d'innovació, on Projectes Europeus, Start-ups i Spin-offs donaran a conèixer les seves investigacions, tecnologies, serveis i productes
- **Sopa de gala del sector químic.** Sala Oval Museu Nacional d'Art de Catalunya - MNAC (31 de maig. 20.15h)
- **Reconeixements "Best in Class"** (31 de maig en el marc del sopar de gala)

Esdeveniments convidats

- **Green Beauty Congress**, V Fòrum de Cosmètica natural organitzat pel Beauty Clúster (30 de maig).
- **Procurement Day Catalunya 2023** (31 de maig). Organitza AERCE
- **Marketplace de solucions innovadores en economia circular** per a la indústria química. Organitza Accio
- **Conferències i presentacions** organitzades per diferents entitats i empreses com Accio, Col·legi Oficial de Químics de Catalunya, Colegio Oficial de Ingenieros Químicos de la Comunitat Valenciana, Sociedad Española de Químicos Cosméticos i Bequinox.

Organitza

Fira de Barcelona

President del Comitè Organitzador

Carles Navarro, director general BASF Española, y vicepresidente de FEIQUE

Director

Xavier Pascual

Relació amb mitjans

Edu Pérez Moya / Maria Dolors Herranz

Tel. 93 233 21 66 – 25 41

eperezm@firabarcelona.com

mdherranz@firabarcelona.com

Acreditació on-line de premsa [aquí](#)

Possibilitat d'acreditar-se presencialment durant els dies de l'esdeveniment en la sala de premsa del recinte de Gran Via (Hall Europa. Planta -1) presentant la documentació requerida que certifiqui que es treballa o col·labora en un mitjà de comunicació.

Imatges (edicions anteriors) [aquí](#)



Del 30 de maig al 2 de juny de 2023
www.equiplast.com

Expoquímia destaca les solucions de la indústria química per a un futur sostenible

- Hi participen 284 expositors i 920 marques i se celebra juntament amb la fira de la indústria del plàstic, Equiplast.
- L'hidrogen, l'economia circular, la digitalització i la transferència tecnològica, els grans temes de la fira.

La indústria química abasteix de productes i tecnologies el 98% dels sectors productius. Aquest protagonisme, sumat al seu poder innovador, la converteixen en un actor estratègic per abordar reptes com l'economia circular, la descarbonització i la neutralitat climàtica. Un fet que s'evidenciarà a Expoquímia, la Trobada Internacional de la Química que organitza Fira de Barcelona i que aplega les empreses líders del sector del 30 de maig al 2 de juny al recinte de Gran Via.

Amb 284 expositors i 920 marques representades, Expoquímia mostrarà les solucions dels principals fabricants i distribuïdors en quatre grans àmbits: Matèries primeres i química de base; Instrumentació analítica, mesurament i control; Equips, tecnologies i serveis per a tot tipus de processos de producció; i Materials i sistemes per al tractament de superfícies. A més d'Espanya, els expositors d'Expoquímia procedeixen d'Alemanya, Itàlia, França, Portugal, Turquia, Xina, EUA, UU, i Suïssa, sent la cinquena part dels expositors internacional.

El president del comitè organitzador d'Expoquímia i director general de BASF Espanyola, Carles Navarro, assegura: *"Volem visibilitzar la contribució clau de la química per fer front al canvi climàtic i avançar en energies renovables, en la producció d'hidrogen verd, en la reincorporació dels residus a la cadena de valor, en el proveïment d'aigua, fabricació de bateries, o en la captura i ús del CO₂ com a matèria primera, sense oblidar els nous desenvolupaments que estem duent a terme en sectors essencials com l'agroalimentari, farmacèutic, la mobilitat o les tecnologies digitals".*

Contribució al Pacte Verd Europeu

L'àgora **"Smart Chemistry, Smart Future"**, que promou la Federació Empresarial de la Indústria Química Espanyola (FEIQUE) ocuparà l'espai central d'Expoquímia. Amb el títol "Green Deal Edition" i més de 25 ponències i altres sessions, es donaran a conèixer les iniciatives, tecnologies i processos impulsats per les principals companyies i entitats del sector per assolir els ambiciosos objectius climàtics marcats en el Pacte Verd Europeu pel 2050. Entre els participants hi ha l'Associació Empresarial Química de Tarragona (AEQT), Air Liquide, BASF, Bondalti, Carbueros Metálicos, Cepsa, el Clúster Químic de Tarragona (ChemMed), Covestro, Dow, Ercros, Grupo Industrias Químicas del Ebro (IQE), Ineos Inovyn, l'Associació d'Empreses Químiques de la Comunitat Valenciana (Quimacova), Quimidroga i Repsol.

En aquest espai també s'abordarà el PERTE de Descarbonització per a la indústria química; els ajuts públics per a projectes de R+D+i; el Reial Decret d'envasos i residus d'envasos; el nou pla d'internacionalització del sector químic espanyol; o les noves competències professionals que requereixen les empreses químiques.

Innovació posada en pràctica

Expoquímia també comptarà amb l'espai de coneixement **"Industry Showcase"** on parlaran representants dels sectors usuaris de les solucions de la indústria química i també del plàstic, aprofitant les sinergies amb Equiplast. Serà, doncs, el lloc per explicar i compartir els resultats concrets d'aplicar la innovació química en la generació, distribució,

emmagatzematge i usos de l'hidrogen, economia circular, digitalització i transferència tecnològica.

Paral·lelament, en aquest espai, hi haurà una sessió diària per presentar cada un dels quatre casos d'èxit, exemples d'autèntica transformació gràcies a la innovació química, que han estat reconeguts en el **programa "Best in class"** de la fira. Es tracta de H2Site, i la seva nova tecnologia que permet obtenir de forma barata hidrogen verd; Inditex per la seva estratègia de circularitat; Repsol, per la digitalització dels seus processos industrials i logístics amb solucions d'intel·ligència artificial desenvolupades en col·laboració amb Telefónica, i Fuelium per les seves bateries de papers biodegradables capaces d'alimentar una gran varietat de dispositius d'un sol ús.

Aquestes quatre firmes rebran un reconeixement sectorial en el Sopar de Gala que organitza Expoquímia en la Sala Oval del Museu Nacional d'Art de Catalunya (MNAC) el 31 de maig i que reunirà a més de 500 persones, entre elles als principals empresaris i executius de la indústria química del nostre país, així com a personalitats del món institucional, social i econòmic. Aquest esdeveniment exclusiu, que vol posar en valor la importància empresarial d'aquesta indústria, comptarà amb la intervenció com a ponent invitat del president del Consell Europeu de la Indústria Química (Cefic) i CEO de BASF, Martin Brudermüller.

Un altre dels espais dedicats a la innovació serà la Tech Transfer & Innovation Area on participen spin-offs (Nanomol Technologies, Gloo), startups (Timeplast, BioSton) i projectes de recerca europeus (Bizeolcat, Licrox, SunCoChem, r-LightBioCom, Osiris i Sea4Value) que presentaran, a més, en un elevator-pitch els seus avenços.

Congrés Mediterrani d'Enginyeria Química 2023

Expoquímia també serà la seu de la quinzena edició del Congrés Mediterrani d'Enginyeria Química (MECCE), que reuneix investigadors, enginyers químics i professionals d'empreses industrials i que aquest any es centrarà en l'Agenda 2030. El programa del congrés inclou un total de 233 presentacions entre sessions plenàries, comunicacions orals i pòsters científics, que marcaran les pautes dels processos industrials del futur, més sostenibles i digitalitzats. Entre els ponents destaquen Elazer Edelman (Institut d'Enginyeria Mèdica i Ciència del MIT), Javier García (Unió Internacional de Química Pura i Aplicada -IUPAC), Lourdes F. Vega (RICH Center- Khalifa University), Àngel Irabien (Universitat de Cantàbria) i Alec Groysman, expert israelià en corrosió.

Les propostes formatives d'Expoquímia es complementaran amb altres jornades tècniques i esdeveniments promoguts per associacions professionals, entitats i empreses. Cal destacar la celebració del V Green Beauty Congress, un fòrum científic i tècnic sobre cosmètica natural organitzat pel Beauty Clúster, i la jornada Procurement Day Catalunya 2022 de l'Associació Espanyola de Professionals de Compres, Contractació i Aprovisionaments (AERCE) per promoure un major coneixement de les empreses, processos i productes del sector químic entre aquest col·lectiu. Per la seva part, Acció aporta un Marketplace de solucions innovadores en economia circular per a la indústria química, així com diverses conferències i presentacions. També organitzen activitats el Col·legi Oficial de Químics de Catalunya, el Col·legi Oficial d'Enginyers Químics de la Comunitat Valenciana, la Sociedad Española de Químicos Cosméticos, Plastics Europe, i Bequinox.

Com en edicions anteriors, Expoquímia es celebra amb Equiplast, la trobada internacional del Plàstic i el Cautxú. Ambdós salons, que sumen 590 expositors i més de 1.500 marques representades, ocupen un total de 21.000m² nets, això és, la totalitat del Pavelló 3 del recinte firal de Gran Via. Per part seva l'oferta d'Eurosufas, del sector de tractaments de superfícies, s'integra a Expoquímia a partir d'aquest any. Aquesta aliança facilita a múltiples sectors industrials conèixer també les solucions circulars i sostenibles dels transformadors plàstics, així com nous materials avançats, ja que es podran visitar les dues fires amb el mateix passi. S'espera l'assistència de més de 19.000 professionals.

Barcelona, maig de 2023

Maria Dolors Herranz / Edu Pérez Moya

Tel. 93 233 25 41 – 21 66

mdherranz@firabarcelona.com / eperezm@firabarcelona.com



Del 30 de maig al 2 de juny de 2023
www.equiplast.com

“Smart Chemistry Smart Future” visibilitza com la química contribueix al Green Deal

- Inclou més de 25 ponències i altres esdeveniments a càrrec d'experts i representants d'empreses i associacions sectorials.
- Es presentaran projectes i solucions per accelerar la transició cap a la neutralitat climàtica europea abans del 2050.

"Smart Chemistry Smart Future" serà novament el centre neuràlgic d'Expoquímia. Promoguda per la Federació Empresarial de la Indústria Química Espanyola (Feique), aquesta iniciativa presenta més de 25 ponències i altres esdeveniments per mostrar com el sector químic està liderant el desenvolupament de tecnologies i processos innovadors que seran imprescindibles per assolir els objectius climàtics d'Europa el 2050 marcats en el Pacte Verd Europeu.

16 empreses i organitzacions líders del sector seran les encarregades de posar-hi veu i exemplificar els projectes que la indústria química està duent a terme per avançar cap a les zero emissions netes. Es tracta de l'Associació Empresarial Química de Tarragona (AEQT), Air Liquide, BASF, Bondalti, Carbueros Metálicos, Cepsa, el Clúster Químic de Tarragona (ChemMed), Covestro, Dow, Ercros, Grup Indústries Químiques de l'Ebre (IQE), Ineos Inovyn, l'Associació d'Empreses Químiques de la Comunitat Valenciana (Quimacova), Quimidroga i Repsol.

A l'Àgora de "Smart Chemistry Smart Future" es parlarà de solucions en àrees tan decisives per al futur sostenible com la circularitat; la descarbonització; l'eficiència energètica; els productes i processos disruptius com l'hidrogen verd o la captura, ús i emmagatzematge de CO₂; les tecnologies de reciclat químic de materials com plàstics, envasos i embalatges, o tèxtils; les bateries dels vehicles; o els nous processos de producció sostenible que ja estan assumint les empreses per ser més sostenibles en la seva activitat, entre altres temes.

Tenint en compte que la indústria química abasteix de productes i tecnologies el 98% dels sectors productius i es troba en la base d'innombrables cadenes de producció, aquests processos, tecnologies i materials estan facilitant la descarbonització tant de les cadenes de subministrament com de la pròpia activitat del sector químic. El seu propòsit és accelerar la transició d'Europa cap a la neutralitat climàtica abans del 2050, contribuint també a l'economia circular i a l'enfortiment de cadenes de subministrament resilients.

Aquestes tecnologies estan alineades, a més, amb la Llei d' Indústria de Zero Emissions Netes contemplada en el Pla Industrial del Green Deal per contribuir a augmentar la fabricació de tecnologies netes a Europa i garantir que la UE estigui tecnològicament preparada per a la transició energètica. De fet, la UE té com a objectiu que, per al 2030, la capacitat de fabricació d'aquest tipus de tecnologies ha de ser suficient per satisfer almenys el 40% de les necessitats anuals del conjunt de la UE.

Altres sessions i esdeveniments

A més d'aquestes ponències, "Smart Chemistry Smart Future" inclourà una sèrie de sessions plenàries. Destaca l'anàlisi de l'horitzó que planteja el PERTE de Descarbonització per al sector químic amb la participació del Comissionat per a mateix del Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme, Luis Colunga. Així mateix, el Centre per al Desenvolupament Tecnològic i la Innovació (CDTI), presentarà les novetats quant a ajudes públiques per a projectes d'R+D+i. Per la seva banda, la nova SCRAP Envalora avaluarà el Reial Decret d'Envasos i residus d'envasos que afecta el sector; ICEX Exportació i Inversions, que

presentarà el nou pla d'internacionalització del sector químic espanyol; i el Fòrum Química i Societat, organitzarà una taula rodona al voltant de les noves competències professionals que seran requerides a curt i mitjà termini, necessitats formatives i perfils professionals lligats a les tecnologies de la descarbonització.

Tots els visitants d'Expoquímia i Equiplast podran assistir presencialment a les sessions programades a l'Àgora "Smart Chemistry Smart Future". Així mateix, es retransmetran en streaming per ampliar l'abast i difusió dels continguts.

Creada el 2014 i promoguda per Feique i Expoquímia, Smart Chemistry Smart Future és la iniciativa que reuneix les organitzacions líders del sector químic amb l'objectiu de posar en valor la seva importància estratègica per a l'economia espanyola en generar riquesa i ocupació de qualitat i la seva gran capacitat innovadora per donar resposta a les demandes de la societat, els Objectius de Desenvolupament Sostenible, i el Green Deal.

Sobre FEIQUE

Feique és la Federació Empresarial de la Indústria Química Espanyola que representa i defensa els interessos del sector químic espanyol en més de 150 comitès i òrgans executius tant de l'administració Pública com d'organitzacions privades. La seva missió és promoure l'expansió i el desenvolupament competitiu d'una indústria química innovadora que contribueixi a la generació de riquesa, ocupació i productes que millorin el benestar i la qualitat de vida de persones i el seu entorn contribuint al Desenvolupament Sostenible.

La indústria química espanyola és un sector compost per més de 3.100 empreses que, amb una xifra de negocis anual de 89.866 milions d'euros, genera el 13,8% del Producte Industrial Brut i el 5,6% del PIB Nacional, a més de 800.000 llocs de treball directes, indirectes i induïts, la qual cosa suposa un 4,6% de la població activa total d'Espanya. El sector químic és el major exportador de l'economia espanyola i el primer inversor en R + D + I, i protecció del medi ambient.

Madrid, maig del 2023

Consulta el programa de Smart Chemistry, Smart Future [aquí](#)

DOSSIER INFORMATIU [aquí](#)

MÉS INFORMACIÓ respecte la indústria química i el Green Deal [aquí](#)

Esmeralda Honrubia
Directora de Comunicación y RSE
Tel.: 91 431 79 64 | 690 011 962
ehm@feique.org

Rosa Sepúlveda
Coordinadora de Medios y RRSS
Tel.: 91 431 79 64 | 691 047 081
Email: rosasepulveda@feique.org



Del 30 de maig al 2 de juny de 2023
www.equiplast.com

Expoquímia i Equiplast estrenen l'espai de coneixement "Industry Showcase"

- Inclou 25 sessions per compartir casos d'èxit i els resultats d'aplicar innovacions de la química i el plàstic a les indústries
- Cada dia, es dedicarà a un tema concret: Hidrogen, economia circular, digitalització i transferència tecnològica

Expoquímia i Equiplast 2023 estrenen el espai del coneixement "Industry Showcase" on es donarà veu a representants d'empreses usuàries de les solucions de la indústria química i del plàstic amb la finalitat de compartir experiències reals i conèixer resultats de l'aplicació d'innovacions concretes. Amb 25 sessions i la participació de 53 ponents, cada dia es dedicarà a un tema monogràfic: hidrogen, economia circular, digitalització i transferència tecnològica.

Com a novetat, en aquest espai hi haurà una sessió diària per presentar cadascun dels quatre casos d'èxit, exemples d'autèntica transformació, que han estat reconeguts en el programa "Best in class" d'Expoquímia i Equiplast. Es tracta de H2Site, i la seva nova tecnologia que permet obtenir de forma barata hidrogen verd; Inditex per la seva estratègia de circularitat amb projectes que inclouen el reciclat químic de peces de roba; Repsol, per la digitalització dels seus processos industrials i logístics amb solucions d'intel·ligència artificial, i Fuelium per les seves bateries de paper biodegradables capaces d'alimentar una gran varietat de dispositius d'un sol ús.

Hidrogen Day

El 30 de maig, l'"Industry Showcase" acollirà el 'Hydrogen Day', una sessió plenària i quatre taules rodones organitzades amb el centre tecnològic Tecnalia, que analitzarà els reptes i oportunitats que suposa utilitzar l'hidrogen a nivell industrial i en l'àmbit de la mobilitat. El president d'Expoquímia i director general de BASF Espanyola, Carles Navarro serà l'encarregat d'inaugurar la jornada. Al llarg del dia, es parlarà de la generació, distribució i emmagatzematge de l'hidrogen, els seus usos i els plans de formació específics que es necessiten. També es mostraran solucions ja existents al mercat perquè, especialment, les petites i mitjanes empreses poden fer ús d'aquesta nova font d'energia sense posar en risc la seva viabilitat econòmica.

A l'"Hidrogen Day" hi participen representants d'entitats i empreses líders com Carbueros Metálicos, Enagás, H2Site, Iberdrola, Indox Energy System, Jolt, Lean Hydrogen, Leitat, Nortegas, Port de Barcelona, Repsol, Sarralle, Sener, Somorrostro, Team, Tecnalia, Universitat Politècnica de Catalunya, Vall de l'Hidrogen de Catalunya, Worldwide Recruitment Energy.

Economia Circular

El 31 de maig l'economia circular marcarà l'agenda de l'Industry Showcase. El president de la Unió Internacional de Química Pura i Aplicada (IUPAC), Javier García, pronunciarà la ponència inaugural de la jornada amb el títol "com construir una nova economia a escala molecular". García parlarà de la química circular presentant exemples de nous plàstics, materials i combustibles produïts mitjançant la conversió de residus en productes d'alt valor afegit.

Es donaran a conèixer els casos de Grup Antolín, multinacional de components d'automoció, que ja introdueix en la seva cadena de producció materials reciclats; de la firma basca Lointek que juntament amb altres onze empreses que operen al Port de Bilbao col·laboren en el projecte LowCO₂ per a la captura i valorització del CO₂ industrial; i de la pime Neoliquid Advanced Biofuels and Biochemical. Que ha validat una tecnologia destinada al reciclatge químic dels fluxos residuals (mescles de plàstics, tèxtils, olis, neumàtics, entre altres) evitant que acabin en l'abocador.

Així mateix, tindrà lloc una taula rodona amb la participació de centres tecnològics (Aimplas i Tecnalia) i associacions sectorials (Plastics Europe, Centre Espanyol de Plàstics (CEP) i l'Associació d'Empreses Gestores de Residus i Recursos Especials (ASEGRE) per reflexionar sobre l'estat actual de la circularitat del plàstic i conèixer alguns dels projectes que s'estan desenvolupant.

Digitalització

La ponència inaugural del tercer dia dedicat a la digitalització anirà a càrrec d'Alicia Richart, directora general per a Espanya i Portugal d'Affiniti, empresa americana d'intel·ligència artificial qui abordarà l'estat de la transformació digital dels processos industrials al nostre país.

BASF presentarà un cas d'estudi que avalua l'efectivitat dels productes químics fitosanitaris utilitzats en l'agricultura integrant l'anàlisi d'imatges avançat. L'empresa de sabó i detergents, Linasa compartirà els avantatges del seu sistema de gestió de la producció implantat a la seva planta de fabricació que connecta les màquines i ofereix informació en temps real per a la presa de decisions. També hi haurà temps per conèixer els resultats de projectes internacionals sobre l'aplicació d'intel·ligència artificial en els processos de depuració d'aigües residuals (EDAR). Per acabar el dia tindrà lloc una taula rodona sobre aprenentatges, reptes i oportunitats de la digitalització del sector químic.

Transferència tecnològica

Finalment, el 2 de juny serà el dia per conèixer experiències en transferència tecnològica. La investigadora del Consell Superior d'Investigacions Científiques, Nora Ventura, obrirà la jornada amb una ponència sobre la importància de la col·laboració entre empreses, universitats, centres tecnològics i de recerca presentant models i eines que faciliten la transmissió de coneixement i el salt del laboratori al mercat.

Com a experiències dutes a terme, Sorigué presentarà el projecte Low-e, una tecnologia de baix impacte ambiental per a la dessalinització d'aigua de mar i salmorres per tal d'augmentar les reserves d'aigua potable i minimitzar la generació de residus. Tubacex, multinacional líder en el subministrament de solucions tubulars (tubs i accessoris) d'acer inoxidable i altres aliatges parlarà dels resultats d'afegir sensors als components que fabrica per dotar-los de connectivitat en el marc de les infraestructures on s'instal·len. Així mateix, s'abordaran altres casos de transferència de tecnologies innovadores del sector químic per al processament alimentari.

El programa de l'"Industry Showcase" finalitzarà amb una taula rodona sobre oportunitats i millors pràctiques de la transferència tecnològica cap al sector químic amb representants de Tecnalia, Eurecat, Leitat, Fuelium i la Universitat de Barcelona.

Les empreses expositores i el públic visitant poden accedir gratuïtament a aquestes jornades amb registre previ per a control de l'aforament.

Barcelona, maig del 2023



Del 30 de maig al 2 de juny de 2023
www.equiplast.com

L'Agenda 2030 centra el XV Congrés Mediterrani d'Enginyeria Química

- Són ponents Elazer Edelman (MIT), Javier García (IUPAC), Lourdes F. Vega (RICH Center- Khalifa University),  ngel Irabien (Universitat de Cantabria) i Alec Groysman, expert israelià en corrosió.
- Es presentaran 233 comunicacions que marcaran les pautes dels processos industrials del futur, més sostenibles i digitalitzats.

La quinzena edició del Congrés Mediterrani d'Enginyeria Química (MECCE), que tindrà lloc del 30 de maig al 2 de juny en el marc d'Expoquimia presentarà les soluci ns desenvolupades per enginyers químics de tot el món perquè els sectors industrials puguin assolir amb els objectius de l'Agenda 2030 de les Nacions Unides. Es preveu l'assistència de prop de 250 científics, investigadors i professionals d'empreses industrials.

Amb el lema '*Chemical Engineering, leading solutions for the planet*', el Congrés, que es torna a celebrar de forma presencial després de la seva última edició online l'any 2020, ofereix respostes als reptes de la circularitat, descarbonització, nous materials i matèries primeres crítiques, superfícies funcionals i digitalització que afronten tots els sectors industrials.

Sessions plenàries

Presidit per la doctora **Rosa Nomen** (AIQS), el congrés inclou cinc sessions plenàries a càrrec de ponents de reconegut prestigi internacional. La sessió inaugural anirà a càrrec del doctor **Elazer Edelman**, director de l'Institut d'Enginyeria M dica i Ciència del MIT i cardiòleg a l'Hospital BWH de Boston qui parlar  de la necessitat d'apropar els mons de la ciència i la indústria per accelerar la transferència del coneixement i la innovació a l'empresa per fer front al canvi climàtic i els nous reptes socials.

Per part seva, **Lourdes F. Vega**, fundadora i directora del Centre d'Investigació en CO2 i Hidrogen (RICH Center) de la Khalifa University d'Abu Dabi abordar  la recerca de noves fonts d'energia sostenible i el paper de l'hidrogen i del CCUS (tecnologia de captura, emmagatzematge i  s del carboni) per aconseguir zero emissions netes.

 ngel Irabien, professor d'Enginyeria Química de la Universitat de Cantàbria i exdirector general d'Universitats de Cantàbria, explicar  els fonaments, la metodologia, les noves eines i alguns exemples en els quals s'introdueix l'avaluació de la sostenibilitat per a la presa de decisió en enginyeria química. També en l'àmbit de la sostenibilitat, **Javier García**, director del Laboratori de Nanotecnologia Molecular de la Universitat d'Alacant i president de la Unió Internacional de Química Pura i Aplicada (IUPAC, en angl s); centrar  la seva ponència en les aportacions reals de l'enginyeria química al desenvolupament sostenible.

Finalment, **Alec Groysman**, expert en corrosió i president d'honor de l'Associació Israel  d'Enginyers Químics, parlar  de l'avaluació del risc de corrosió per a la seguretat dels processos en la indústria química.

Comunicacions i pòsters

El congrés inclou un total de 233 presentacions, sumant les cinc sessions plenàries, 144 comunicacions orals i 83 pòsters de científics i enginyers sobre soluci ns viables per fer front al canvi climàtic. Són propostes que contribueixen a l'economia circular i a la descarbonització que l'enginyeria química desenvolupa des dels seus diferents àmbits d'actuació com operacions unitàries i separació de processos, biotecnologia aplicada,

premsa | press | prensa

reaccions químiques, enginyeria de productes, enginyeria de sistemes de processos, seguretat, salut i medi ambient, entre altres.

El Congrés Mediterrani d'Enginyeria Química (MECCE) està organitzat per l'AIQS Associació Professional de l'Institut Químic de Sarrià, la Societat Espanyola de Química Industrial i Enginyeria Química (SEQUI), Expoquímia, la Trobada Internacional de la Química de Fira de Barcelona, i AEIC, Associació d'Enginyers Industrials de Catalunya.

Barcelona, maig de 2023



Del 30 de maig al 2 de juny de 2023
www.expoquimia.com

L'esdeveniment, en el marc de la fira, tindrà lloc la nit del 31 de maig al MNAC

Sopar de gala a Expoquímia amb els líders empresarials del sector químic espanyol

Amb motiu de la seva 20 edició, Expoquímia, la Trobada Internacional de la Química de Fira de Barcelona, organitza el proper dimecres 31 de maig un sopar de gala que reunirà els principals empresaris i executius de la indústria química del nostre país, així com personalitats del món institucional, social i econòmic. L'esdeveniment, que tindrà lloc a la Sala Oval de l'emblemàtic Museu Nacional d'Art de Catalunya (MNAC) posarà en valor la importància empresarial d'aquesta indústria, que abasteix de productes i tecnologies al 98% dels sectors productius i que és clau per impulsar el desenvolupament sostenible.

Servida pel prestigiós xef català Nandu Jubany, premiat amb una estrella Michelin, el sopar de gala comptarà amb la presència dels directius de les principals firmes i associacions que integren la indústria química espanyola, fomentant el networking al més alt nivell. Per les seves sinèrgies i objectius comuns en l'àmbit de l'economia circular, també hi assistiran representants d'empreses i entitats del sector del plàstic, que participen a la fira Equiplast que se celebra al costat d'Expoquímia. En conjunt s'espera l'assistència d'unes 500 persones vinculades a ambdós sectors, a més de representants institucionals i d'entitats relacionades amb el teixit empresarial i econòmic.

El president d'Expoquímia, Carles Navarro, explica: "amb aquest esdeveniment social apropem els nostres reptes com a sector al món institucional i econòmic, visibilitzant la cohesió i la potència econòmica de la indústria química, la més innovadora i exportadora entre tots els sectors productius del nostre país".

El sopar de gala comptarà amb la intervenció com a ponent convidat del president del Consell Europeu de la Indústria Química (Cefic) i CEO de BASF, Martin Brudermüller. Així mateix, en el transcurs de l'esdeveniment es lliuraran els reconeixements del programa "Best in class" dels salons Expoquímia i Equiplast a quatre projectes innovadors, exemple de transformació empresarial sostenible en diferents sectors gràcies a la química. També rebrà un homenatge especial per la seva trajectòria i destacada tasca en el sector, el fundador i president emèrit d'Expoquímia, doctor Rafael Foguet.

En l'organització d'aquesta exclusiva activitat, Expoquímia té el suport de les empreses BASF, Bondalti, Carbueros Metálicos, Grup IQE, Nippon Gases i Quimidroga com a principals patrocinadors, així com la col·laboració de Cepsa, Covestro, Dow, Ercros, FEIQUE, IQS-Universitat Ramon Llull, Kemira, Lleal, Societat Catalana de Química, Siemens i Tècnica de Fluids.

Expoquímia, juntament amb Equiplast, se celebraran del 30 de maig al 2 de juny al pavelló 3 del recinte de Gran Via de Fira de Barcelona, reunint 590 expositors directes en representació de més de 1.500 marques dels sectors químic i del plàstic.

Barcelona, maig de 2023



Del 30 de maig al 2 de juny 2023
www.expoquimia.com

El sector químic a Espanya

- La indústria química és un dels majors i més consolidats sectors industrials d'aquest país.
- La indústria química abasteix de productes i tecnologies al 98% dels sectors productius i es troba a la base d'innumerables cadenes de producció. És, per tant, una indústria essencial i estratègica per garantir el funcionament i el desenvolupament de la nostra societat actual.
- El seu pes com a motor econòmic d'Espanya, es tradueix en la generació del 5,6% del PIB Nacional i el 4,6% de l'ocupació d'Espanya, si sumem els seus efectes indirectes i induïts i el 13,8% del PIB Industrial.
- El sector químic espanyol està format per 3.102 empreses que emprenen directament a 234.200 persones. Si se suma l'ocupació indirecta i induït la xifra ascendeix a 796.280 persones, el 4,6% de la població activa assalariada d'Espanya.
- La xifra de negoci de la indústria química espanyola va ser de 89.866 milions d'euros al 2022.
- El sector químic és el principal exportador de l'economia espanyola. El 71% de la seva facturació (63.626 milions) es realitza en mercats exteriors.
- El sector químic és el major inversor en I+D+i de la indústria espanyola (1.721 milions d'euros al 2022) i proporciona treball a més del 21% del personal investigador.
- Geogràficament, les províncies d'Espanya amb alta concentració d'empreses químiques són Barcelona, Tarragona y Huelva. També és un sector important en Astúries, el País Basc, Cantàbria, Aragó, Madrid, Ciudad Real, Múrcia i Cadis.

Font: FEIQUE (Federación Empresarial de la Industria Química Española)

Consulta l'informe complet

<https://www.feique.org/pdfs/radiografiasectorial.pdf>



Del 30 de maig al 2 de juny de 2023
www.equiplast.com

La química i el plàstic sumen sinergies per la sostenibilitat a Expoquímia i Equiplast

- Els dos salons industrials reuneixen 590 empreses i més de 1.500 marques representades en el Pavelló 3 del recinte de Gran Via.
- L'economia circular, la digitalització i la transferència tecnològica, els grans temes d'enguany.

Del 30 de maig al 2 de juny, Expoquímia i Equiplast, esdeveniments referents per les indústries espanyoles de la química i el plàstic, respectivament, se celebraran conjuntament en el recinte de Gran Via de Fira de Barcelona sumant 590 expositors directes, de 15 països, 1.500 marques representades, i més d'un centenar d'activitats de coneixement i networking. Els salons posaran el focus en el foment de l'economia circular, la digitalització i la transferència tecnològica com les grans palanques d'aquests sectors per garantir un futur sostenible.

Expoquímia i Equiplast prendran el pols a dues indústries transversals i essencials en l'economia del país, especialment la química que factura a Espanya gairebé 90.000 milions d'euros anuals i abasteix de productes i tecnologies al 98% dels sectors productius, segons dades de la Federació Empresarial de la Indústria Química Espanyola (FEIQUE). D'aquí que sigui un actor estratègic per fer front al canvi climàtic i avançar en energies renovables com l'hidrogen, sense oblidar nous desenvolupaments en sectors amb un impacte directe en la vida quotidiana com l'agroalimentari, farmacèutic, la mobilitat o les tecnologies digitals.

Per la seva banda, el sector espanyol del plàstic genera una xifra de negoci anual de gairebé 28.000 milions d'euros segons un estudi d'Equiplast i busca accelerar la seva transició cap a l'economia circular convertint els residus d'aquest material versàtil, resistent i amb una llarga vida útil en un recurs valuós i inesgotable per a la fabricació de nous materials i productes en sectors com el Packaging, la construcció, l'automoció, l'electrònica, la jardineria o el tèxtil entre d'altres.

Organitzats per Fira de Barcelona, Expoquímia i Equiplast ocuparan la totalitat del Pavelló 3 del recinte de Gran Via amb 21.000m² netos. En tractar-se de salons industrials, els sectors de maquinària, equips i tecnologia tindran especial protagonisme, exhibint equips en funcionament per a tot tipus de processos de producció automatitzats i per a la fabricació i transformació del plàstic. En el cas d'Expoquímia també s'exposen matèries primeres i química de base; Instrumentació analítica, mesurament i control; i Materials i sistemes per al tractament de superfícies. Mentre que a Equiplast es trobaran també matèries primeres i additius, motlles i matrius, productes plàstics semielaborats o acabats, serveis diversos i reciclatge.

Connexió amb la sostenibilitat

Amb el lema "Connectant indústria, societat i sostenibilitat", Expoquímia i Equiplast aposten per aportar coneixement i exposar casos pràctics sobre les últimes innovacions i projectes que permeten abordar grans reptes com l'economia circular, la descarbonització i la neutralitat climàtica, recolzant-se també en la digitalització i la transferència de coneixement. En quatre dies es duran a terme gairebé un centenar de sessions entre congressos i altres jornades, conferències, taules rodones i presentacions amb la participació en total de 263 ponents.

A l'agenda destaquen l'Àgora "Smart Chemistry, Smart Future", que promou FEIQUE sobre la contribució de la indústria química al Pacte Verd Europeu; el Congrés Mediterrani d'Enginyeria Química (MECCE), centrat en l'Agenda 2030 que reuneix científics, investigadors, enginyers químics i professionals d'empreses industrials, i la jornada Eurocar Meeting Plastics & Surfaces sobre nous materials i tractaments de superfícies per a la nova mobilitat.

Espais compartits

Com a novetat Expoquímia i Equiplast compartiran l'espai de coneixement "Industry Showcase" on parlaran representants dels sectors usuaris de les solucions de la indústria química i del plàstic. Cada dia es dedicarà a un tema concret: hidrogen, economia circular, digitalització i transferència tecnològica. També serà compartida la Tech Transfer & Innovation Area on participen una desena de spin-offs, startups i projectes de recerca europeus vinculats a la química i el plàstic.

Completen la llista d'activitats l'exposició d'Equiplast "Rethinking Plastics" per descobrir, les moltes altres possibles vides del plàstic a partir d'una mostra d'objectes d'ús quotidià com ara motxilles, envasos, mobles, parament, palets, films, peses de fitness,, fundes de mòbil o papereres, fabricats amb plàstic 100% reciclat, biodegradable o procedent de fonts renovables.

També es duran a terme lliuraments de premis, homenatges sectorials, trobades de negocis amb compradors convidats a través de programes d'internacionalització, reunions d'associacions, l'Equiplast Fest i un sopar de gala que reunirà els principals empresaris i executius de la indústria química del nostre país, així com personalitats del món institucional, social i econòmic.

Finalment, Expoquímia i Equiplast compartiran també visitants, permetent al públic acreditat de cada saló accedir-hi a l'altre. L'aliança entre aquestes emblemàtiques fires preveu atraure uns 19.000 professionals.

Barcelona, maig de 2023

Maria Dolors Herranz / Edu Pérez Moya

Tel. 93 233 25 41 – 21 66

mdherranz@firabarcelona.com / eperezm@firabarcelona.com