

Regístrate
Ahora!

www.quimicasostenible-bcn.org

Química sostenible, empresas innovadoras y competitivas

Sostenible y más rentable.

Estudio de casos y experiencias



21 y 22 de febrero 2008, Barcelona, España

Cómo proporcionar ventajas competitivas a la industria química,
farmacéutica y de alimentación y bebidas

Organizado conjuntamente por:



Con la colaboración de:



Con el patrocinio de:



Medios oficiales:



Química sostenible, empresas innovadoras y competitivas

Sostenible y más rentable.

Estudio de casos y experiencias

Incorporar criterios de sostenibilidad en la estrategia abre nuevos horizontes a las industrias Química, Farmacéutica y de Alimentación y Bebidas al tiempo que posibilita iniciativas de desarrollo críticas, vitales para que las industrias europeas de todos los sectores puedan seguir siendo competitivas.

Sostenibilidad significa innovación, ya sea mediante el lanzamiento o la utilización de nuevos productos, la modificación de un proceso, o la optimización de procesos minimizando consumos y desperdicios.

En este contexto, “Química Sostenible, Empresas Innovadoras y Competitivas” le permitirá explorar, a través de casos reales, cómo las industrias Química, Farmacéutica y de Alimentación y Bebidas pueden:

- Utilizar nuevas soluciones
- Implementar nuevos procesos

Para rentabilizar la innovación utilizando criterios de sostenibilidad.

“Química Sostenible, Empresas Innovadoras y Competitivas” se centra en cómo mejorar la competitividad mediante:

- **Nuevos Diseños de Planta:** incluye aspectos como la Intensificación de Procesos, Purificación y Formulación para conseguir cero emisiones al tiempo que se producen productos de mayor pureza, etc.
- **Nuevas Soluciones para Control de Planta:** está relacionado con la tendencia hacia la fabricación basada en el conocimiento y centrada en modelos, que genera un importante incremento en la eficiencia y la flexibilidad en las industrias Química, Farmacéutica y de Alimentación y Bebidas.
- **Nuevos conceptos de síntesis y nuevos productos:** nuevas vías sintéticas con menos pasos, mayor eficiencia energética, menor consumo de materias primas eludiendo subproductos y desperdicios, enfoques concretos que utilizan materias primas alternativas, en especial materias primas renovables, transformaciones catalíticas, técnicas in-silico, o proceso biotecnológico.
- **Transferencia de Tecnología** e interacción entre pymes de alta tecnología.
- **Gestión REACH.** Con la normativa REACH, la industria tiene una mayor responsabilidad en gestionar el riesgo de los productos químicos y proporcionar a los usuarios profesionales la información de seguridad adecuada y, por lo que se refiere a las sustancias más peligrosas, esta responsabilidad se extiende también a los consumidores.

A quién va dirigida:

La conferencia está dirigida a empresas químicas, farmacéuticas y de alimentación y bebidas de todo tipo y tamaño, que componen la base de estas Industrias en los diferentes países. Los participantes serán gerentes y directivos con responsabilidad en Innovación y en programas de desarrollo de negocio, en definición de estrategias y desarrollo de mercados.

Sobre AIQS

Desde 1921, la Asociación de Químicos e Ingenieros del IQS (Barcelona) cultiva y ayuda al progreso de la ciencia y la técnica químicas en beneficio de la sociedad, el IQS y de sus antiguos alumnos, al tiempo que fomenta la educación permanente de sus miembros.

Sobre GPMK

GPMK es el Grupo Profesional de Marketing de la AIQS. EL GPMK reúne a profesionales del Marketing, la Comunicación y la Gestión Comercial de la industria química e industrias relacionadas en España.

www.aiqs.es

Sobre Petequs

Petequs es la Plataforma Tecnológica Española de Química Sostenible, una iniciativa promovida por la Federación Empresarial de la Industria Química Española (FEIQUE) en colaboración con la Asociación Española de Bioempresas (ASEBIO), LA federación Española de Entidades de Innovación y Tecnología (FEDIT) y La Red OTRI de Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación de las Universidades Españolas.

La Plataforma pretende apoyar el éxito a largo plazo de la industria química e industrias asociadas, proporcionando incentivos para la investigación química y la innovación, tanto a nivel de la industria como del sector público.

www.pte-quimicasostenible.org

Sobre FEIQUE

FEIQUE es el organismo de máxima representación empresarial de los intereses del sector químico. Está integrada por 17 asociaciones químicas representativas de los distintos subsectores y zonas de principal implantación de la industria química, y 24 empresas multisectoriales miembros directos.

www.feique.org

Sobre CIDEM

CIDEM, el Centro de Innovación y Desarrollo Empresarial de la Generalitat de Cataluña, tiene como misión impulsar la innovación de las empresas catalanas como medio para aumentar su competitividad. Su actual Plan de Actuaciones está estructurado en tres ejes estratégicos: fomento de la innovación, potenciación del mercado tecnológico y apoyo a entornos innovadores.

www.cidem.com

Sobre Expoquimia

Expoquimia, Salón Internacional de la Química es un encuentro clave en el que científicos, empresarios y técnicos especialistas podrán encontrar soluciones, productos e innovación relacionados con todas las disciplinas y sectores de la química. Expoquimia vuelve del 20 al 24 de octubre de 2008.

www.expoquimia.com

Sobre Merck

Merck es un grupo de empresas que operan a nivel mundial, especializadas en productos farmacéuticos y químicos. Con una tradición empresarial de más de tres siglos, Merck es el laboratorio farmacéutico-químico más antiguo del mundo.

www.merck.de

Sobre Siemens

Siemens Automation and Drives, parte del Grupo Siemens AG, ofrece un amplio portafolio de productos y sistemas para la producción y la automatización de procesos, así como soluciones completas llaves-en-mano desde una única fuente.

www.automation.siemens.com

JUEVES - 21 de Febrero de 2008

- 09:30 - 10:00 Recepción y entrega de documentación
10:00 - 10:30 **Apertura**
Sr. Jaime Árboles, Presidente de la **AIQS**. Sr. Juan José Cerezuela, Presidente de **PETEQUIS**.
- 10:30 - 11:15 **Ponencia Magistral**
Política Europea para la Industria Química: la Perspectiva de la Innovación
Dr. Marian Mours, Innovation Manager Cefic
European Chemical Industry Council
- 11:15 - 11:45 Café

La planta del futuro

- 11:45 - 11:50 Introducción -Moderador
11:50 - 12:20 **Cemento: Sostenibilidad e Innovación**
Sr. Enrique Macarrón, Director de Producción planta en Sta. Margarida i els Monjos
UNILAND CEMENTERA, S.A.
- 12:20 - 12:50 **La innovación como base de la competitividad en una industria química sostenible.**
Sra. Pilar Ramírez, responsable de la Unidad de Vigilancia Tecnológica.
SOLUTEX
- 12:50 - 13:20 **F3 Future Factory**
Dr. Klaus Sommer, Bayer Technology Services
F3-SUSCHEM
- 13:20 - 13:50 Wrap-up sesión I
- 13:50 - 15:30 Almuerzo

Nuevos enfoques, Transferencia de Tecnología y Gestión REACH en la Empresa

- 15:40 - 15:45 Introducción - Moderador
15:45 - 16:15 **Cincuenta toneladas por persona y año de carbono reducido renovable: combustibles y proteínas desde residuos lignocelulósicos**
Dr. Josep-Alfons Canicio
CANICIO CONSULTING CHEMIST
- 16:15 - 16:45 **Nuevo Centro Tecnológico de Química de Cataluña, CTQC**
Sra. Sandra Colom, Asesora en Tecnologías Químicas
CIDEM
- 16:45 - 17:05 Café
- 17:10 - 17:40 **REACH, la Seguridad de Producto integrada en la Química Sostenible**
Sr. Dagoberto Schmid, Head of Product Safety and Regulatory Affairs
BASF Española SL
- 17:40 - 18:10 **Ecosystem, sistema de gestión de la información REACH**
Sr. Samir Temara, Sales Executive **TRASYS**, Sr. Paul Vanhemelyck, Information Services - Health Safety and Industrial Hygiene
SOLVAY
- 18:10 - 18:40 Wrap-up Sesión II
- 20:30 Traslado al restaurante. Cena



VIERNES - 22 de Febrero de 2008

Control de procesos

- 09:05 - 09:10 Introducción - Moderador
09:10 - 10:20 **Propuesta de valor en la industria Química y Farmacéutica; Tecnología eficiente aplicada en plantas de alimentación y bebidas**
Sr. Pascual Dedios Pleite / Director General de la División de Productos y Sistemas, Sr. César Platero Diez, Sr. Manuel Cadenas Juanino
SIEMENS, S.A.
- 10:20 - 11:20 **Beneficios de la planta digital. Experiencias en empresas españolas**
Sr. Mario Morenilla. Ingeniero Comercial División de Sistemas y Soluciones
EMERSON PROCESS MANAGEMENT
- 11:20 - 11:30 Wrap-up Sesión III
- 11:30 - 11:50 Café

Nuevos productos en el desarrollo sostenible

- 11:50 - 11:55 Introducción - Moderador
11:55 - 12:25 **Desarrollo de productos, procesos y tecnologías sostenibles**
Sr. Javier Escobal, Director de Tecnología
GAIKER
- 12:25 - 12:55 **Nuevos caminos para la Química : Sales de Iones Líquidos**
Sr. Francesc Rosell. Gerente Negocio Sector Químico Merck.
MERCK
- 12:55 - 13:25 **Metodología de Innovación y Gestión para un Mercado de Pinturas y Recubrimientos Sostenible**
Dr. Houshang Kheradmand y Dr. Andrew P. Trapani, Materiales para Pinturas y Recubrimientos, Región Europea
ROHM AND HAAS
- 13:25 - 13:50 Wrap-up Sesión IV
- 13:50 - 14:00 **Clausura**
Sr. D: Joan Clos i Matheu*, Ministro de Industria, Comercio i Turismo. Sr. D. Josep Huguet i Biosca*, Conseller d'Innovació, Universitats i Empresa de la Generalitat de Catalunya
- 14:10 - 16:00 Cocktail lunch

*Pendiente de confirmación

Lugar de celebración y Alojamiento

Lugar de celebración:

Fira de Barcelona - Montjuïc
Avda. Reina Maria Cristina s/n
08004 Barcelona, Spain
Palau de Congressos
www.firabcn.es

Alojamiento:

Ultramar Express Event Management
Diputació, 238, 3º
08007- Barcelona
Telf: 902 10 54 50 / Mvl: 650 953 516
Fax: 93 482 71 58
Mail: mvillanueva@ultramarexpress.com
http://www.ultramarexpress.com/quimicasostenible



Formulario de Inscripción

Rellenar el formulario y enviarlo por fax a: Montse Lázaro: + 34 932 804 276

TARIFAS DE INSCRIPCIÓN

• Tarifa Regular: 950 € +IVA 16% • Miembros A-IQS, PETEQUS o ECMSA: 650 € +IVA 16%

Inscripción en "Química Sostenible, empresas innovadoras y competitivas", Barcelona, 21 y 22 de Febrero 2008,

No soy miembro de AIQS, PETEQUS o ECMSA y pago según tarifa regular: 950 € +IVA 16%

Soy miembro de _____ y pago según tarifa: 650 € +IVA 16%

Datos Asistente

Tratamiento (Dr./Dra./Sr./Sra.) _____ Nombre _____ Apellido _____

Posición _____ Departamento _____

Empresa _____

Dirección _____

Ciudad _____ Código Postal _____ País _____

Tel No _____ Fax No _____ E-mail _____

NIF _____ Sector de actividad _____

Firma

Información Pago Inscripción

Indique por favor la forma de pago Factura Tarjeta de Crédito

Tarjeta: Amex Visa Mastercard Diners Club

Número de tarjeta _____ / _____ / _____ / _____ Fecha de caducidad ____ / ____ Número de seguridad _____

Importe € _____ Firma

Transferencia Bancaria: Asociación de Químicos e Ingenieros del IQS Banc Sabadell Atlántico 0081-0150-57-0001107316
BSABESBB-ES90-

El número de plazas disponible es limitado, por lo que le recomendamos se inscriba cuánto antes. Las inscripciones efectuadas antes del 31 de Diciembre de 2007 se beneficiarán del 25% de descuento. La inscripción está formalizada únicamente después de recibir el pago de la totalidad de la cuota. Política de cancelaciones: se devuelve el importe íntegro de la inscripción si se recibe notificación escrita de cancelación antes del 7 de enero de 2008. En fechas posteriores y hasta el 28 de enero de 2008, se restarán 150 € en concepto de gastos de administración. No se efectuará devolución alguna en fecha posterior al 28 de enero de 2008.



Barcelona, 21 y 22 de febrero de 2008

Sostenibilidad rentable

¿Quiere descubrir nuevas propuestas de valor para su planta? ¿Las posibilidades de cambio en productos y materias primas en aras de una mayor sostenibilidad y rentabilidad? ¿Pautas y soluciones para la aplicación de REACH? ¿Las líneas de colaboración existentes con otras empresas? Todo esto y mucho más, se abordará en la Jornada "Química Sostenible, empresas innovadoras y competitivas", organizada por la Asociación de Químicos del IQS y la Plataforma Española de Química Sostenible con el patrocinio del CIDEM, Expoquimia y Feique, y empresas líder como Merck y Siemens.

A más de un mes de la fecha de celebración de las Jornadas más de 70 personas han confirmado ya su asistencia a las mismas. Directivos con responsabilidad en innovación, en definición de estrategias y marketing, responsables de planta o responsables de seguridad de producto entre otros se darán cita en Barcelona los próximos 21 y 22 de febrero para debatir, a través de casos reales, cómo la sostenibilidad redonda en una mayor rentabilidad, en el marco de las Jornadas "Química Sostenible, empresas innovadoras y competitivas".

Así, Siemens presentará ejemplos de tecnología eficiente aplicada a plantas de alimentación y bebidas en el marco de una nueva propuesta de valor para las industrias de alimentación, química y farmacéutica. Siguiendo en el área de tecnologías de control de planta y de proceso, Emerson Process Management presentará experiencias de empresas españolas que muestran los beneficios del control digital de planta.

Se presentará el caso de la pyme aragonesa Solutex, una empresa tecnológica con presencia en Japón, EEUU y Europa y cuya diferenciación comercial está basada en la química sostenible como tecnología de proceso, y en productos en la línea de las nuevas necesidades de consumo.

La química y farmacéutica Merck presentará soluciones a partir de sales de iones líquidos en lo que supone una nueva ruta para la química. Rohm & Haas por su parte, presentará avances en polímeros base agua que permiten la creación de pinturas de altas prestaciones al tiempo que se reducen los ingredientes con impacto ecológico negativo, y el centro tecnológico Gaiker presentará su actuación en el diseño de productos y procesos que reducen o eliminan la generación de sustancias peligrosas.

En cuanto a la aplicación de REACH, la belga TrasyS incide en la nueva arquitectura informática que se precisa para dar soporte a las actividades relacionadas con la nueva normativa y la necesidad de integración con las soluciones informáticas existentes en la empresa, presentando el caso práctico de aplicación en Solvay.

Continuando con REACH, la multinacional química BASF presentará su experiencia en la aplicación de la normativa partiendo de un enfoque de sostenibilidad con base en el análisis del global de la cadena de suministro, tanto de cada sustancia concreta como del producto acabado.

CIDEM, el centro de innovación y desarrollo empresarial de la Generalitat de Catalunya, presentará el servicio infoREACH en el que participa junto a otras entidades, así como Xarxes TT, redes de transferencia tecnológica que coordina la entidad y cuyo objetivo es ayudar a las empresas a resolver los retos tecnológicos, como por ejemplo el REACH. CIDEM presentará asimismo el nuevo Centro Tecnológico de la Química de Cataluña, otro mecanismo facilitador y eje vertebrador en la resolución de las problemáticas de la industria química.

Sostenibilidad e innovación en la industria cementera por parte de Uniland Cementera, o la posibilidad de obtener tanto biocombustibles como concentrados de proteínas para la producción de carne o pescado a partir de residuos lignocelulósicos renovables presentada por Canicio Consulting Chemist forman parte asimismo de estas interesantes Jornadas.

La sesión plenaria de "Química Sostenible, empresas innovadoras y competitivas" será a cargo del Dr. Marian Tours, director de innovación del Consejo Europeo de la Industria Química (Cefic), que presentará la política europea para la industria química desde la perspectiva de la innovación.

Barcelona, enero de 2008

Información e inscripciones: www.quimicasostenible-bcn.org
Montse Lázaro Tel. 932 672 012 aiqs@iqs.es