

Regístrate  
Ahora!

[www.quimicasostenible-bcn.org](http://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 el patrocinio de:



Con la colaboración 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](http://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.pteq-quinicasostenible.org](http://www.pteq-quinicasostenible.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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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 **PETEQU**.
- 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**  
Sra. María Pascual de Zulueta, Directora de Innovación  
**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

Antes del 31 de Diciembre 2007: • Tarifa Regular: 650 € + IVA 16% • Miembros A-IQS, PETEQUS o ECMSA: 475 € + IVA 16%  
Después del 31 de Diciembre 2007: • 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%

Soy miembro de \_\_\_\_\_ y me inscribo antes del 31 de Diciembre de 2007, a tarifa: 475€ + IVA 16%

Me inscribo antes del 31 de Diciembre de 2007 y pago a 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 Atlantico 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.