



XXVII Congreso Interamericano y
Colombiano de Ingeniería Química
6, 7 y 8 de Octubre de 2014 Cartagena de Indias

Quimiexpo 2014



XXVII

Congreso Interamericano y
Colombiano de Ingeniería Química

6, 7 y 8 de octubre de 2014

Centro de convenciones - Cartagena de Indias

www.ciiq.co



Quimiexpo 2014



Teléfono (571) 750 25 38 (57) 301 780 92 49 • Calle 64 # 9A - 14 Oficina 402
quimiexpo@aciq.co • www.ciiq.co

Organizadores



La Confederación Interamericana de Ingeniería Química, nace en el año 1961, como respuesta al creciente desarrollo técnico, tecnológico y científico, que la industria de procesos había alcanzado en los países Latinoamericanos y que permitía a los ingenieros químicos de la región entablar un diálogo de fecundos resultados para el mutuo conocimiento y el intercambio de ideas y experiencias, entre colegas del mismo continente americano e incluso de otros lugares del mundo.



La Asociación Colombiana de Ingeniería Química, es una entidad gremial que entrega su capacidad de trabajo en el beneficio de los Ingenieros Químicos de la región para integrarlos alrededor del quehacer de la profesión, haciéndolos partícipes de sus responsabilidades técnicas, sociales, legales, intelectuales, políticas, económicas y culturales. Para ello la Asociación une a los ingenieros y los convoca para actuar en propósitos comunes que se reflejen en apoyo sólido a la comunidad.

¿A qué nos dedicamos?

Impulsar el desarrollo de la Ingeniería Química en sus aspectos científicos, técnicos y profesionales, fomentando el intercambio de experiencias relacionadas con la profesión.

Estimular y propiciar el interés del ingeniero Químico como elemento dinámico y propulsor del desarrollo económico y social del país y diagnosticar la enseñanza de la profesión, generando recomendaciones y fijando objetivos que permitan el desarrollo y perfeccionamiento de este campo.

Establecer normas comunes y terminología técnica uniforme entre entidades vinculadas a la actividad de la ingeniería Química.





XXVII

Congreso Interamericano y Colombiano de Ingeniería Química

6, 7 y 8 de Octubre de 2014 centro de Convenciones Cartagena de Indias

Feria Industrial y Comercial del Sector Químico y de Procesos
FORO MUNDIAL: Retos de la Ingeniería Química



CIIQ



ACIQ

Optimización de procesos
y recursos para un
desarrollo sostenible.

Processes and resources
optimization for sustainable
development.



www.ciiq.co

www.aciq.co





Sectores participantes

XXVII Congreso Interamericano y Colombiano de Ingeniería Química

- Agroindustria
- Diseño, modelado, automatización, simulación de procesos
- Energía
- Equipos y accesorios
- Industria de alimentos
- Industria cosmética
- Industria farmacéutica
- Industria química
- Manufactura y producción (Cemento y concreto, Cerámica y refractarios, Plástico y caucho, Pulpa y papel, Metales, Textiles, Vidrio...)
- Medio ambiente
- Seguridad, mantenimiento industrial
- Medio Ambiente (Desarrollo sostenible)
- Minería y extracción
- Tecnología de alimentos
- Servicios de educación
- Entidades gubernamentales, gremios y sociedades científicas.

Perfil del visitante

Profesional

- Especialistas en áreas relacionadas con la Ingeniería de Procesos
- Ingenieros Químicos, Industriales, Ambientales, Agroindustriales y de procesos.
- Estudiantes y docentes de Ingenierías química y afines

Gerencial - empresarial

- Gerentes y/o Directores de departamentos de producción, de calidad, técnico o comercial de industrias o empresas.
- Entidades nacionales o locales que tengan relación con la optimización de procesos y recursos, para un desarrollo sostenible.

Técnico

- Técnicos y tecnólogos relacionados con los procesos industriales.



XXVII Congreso Interamericano y Colombiano de Ingeniería Química

OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS Y RECURSOS PARA UN DESARROLLO SOSTENIBLE

PRINCIPALES EJES TEMÁTICOS

- Ingeniería de Materiales
- Biotecnología e Ingeniería de Alimentos
- Enseñanza de la Ingeniería Química y desarrollo Profesional
- Energía, Sostenibilidad y Medio Ambiente
- Intensificación de Procesos
- Ingeniería de las Reacciones Químicas y Catálisis
- Procesos de Separación y Termodinámica
- Ingeniería de Sistemas en Procesos
- Práctica en Ingeniería Química y Seguridad en Procesos
- Diseño de Productos

CONFERENCISTAS INVITADOS



ANTONIO ESTÉVEZ DE VIDTS

Ingeniero Químico de la Universidad de Santiago (Chile), Ph.D. en ingeniería, Mención Ingeniería Química de la Universidad California, Davis, actualmente Profesor de la Universidad de Puerto Rico, Departamento de Ingeniería Química en los campos de Ingeniería de la Reacción, Termodinámica, Fenómenos de Transporte y Matemática Aplicada.



CARLOS NEGRO ÁLVAREZ

Especialista en Química industrial, Tecnología papelera, y del medio ambiente. Comenzó su actividad de investigación realizando su tesis doctoral en el campo de la recuperación de baños agotados de decapado en la industria siderúrgica. Esta tesis recibió el premio AETEPa a la mejor investigación en 1994 y fue presentada en el Congreso Internacional EUROCOAT94. Actualmente es Profesor de la U. Complutense de Madrid, en la facultad de Ciencias Químicas y sigue trabajando en los campos siderúrgico y papelero.



IGNACIO GROSSMANN

Es profesor en la Universidad de Carnegie Mellon - Departamento de Ingeniería Química. Obtuvo su licenciatura en la Universidad Iberoamericana, Ciudad de México y su maestría y doctorado en el Imperial College. En la actualidad es director del Centro para el proceso de toma de decisiones avanzada. Sus investigación se centran en la aplicación de la programación matemática para el diseño y operación de plantas químicas y de las cadenas de suministro de proceso. Es autor de más de 300 artículos, varias monografías, y el libro "Métodos sistemáticos de diseño de procesos químicos".



JULES THBAULT

Obtuvo su licenciatura en ingeniería química en la Royal Military College.. Más tarde obtuvo un doctorado, donde trabajó en el tema de la transferencia de calor en los reactores nucleares. Después de su PhD pasó cuatro años en las Fuerzas Armadas Canadienses, posteriormente, fue profesor en la Universidad Militar Real. En 2000, se trasladó al Departamento de Ingeniería Química y Biológica de la Universidad de Ottawa (Canadá). Sus intereses de investigación están en la ingeniería bioquímica, y la simulación de procesos, control y optimización.



PHILIPPE A. TANGUY

Es vicepresidente del comité ejecutivo del Consejo Mundial de Ingeniería Química, y miembro del Instituto Americano de Ingenieros Químicos. Autor de más de 300 artículos, incluyendo 187 artículos en revistas internacionales arbitradas en matemática computacional y la ingeniería de procesos con foco principal en la mecánica de fluidos no newtonianos y mezcla multifase. También ha presentado 11 patentes y entregado más de 440 comunicaciones orales de todo el mundo. Ha dirigido 95 investigadores de posgrado, incluyendo 28 doctorados.



ACIQ

RESEÑA

XXVI Congreso Interamericano y Colombiano de Ingeniería Química - 2012

MONTEVIDEO - URUGUAY



RESEÑA CONGRESO ANTERIOR

Algunas cifras XXVI Congreso CIIQ - 2012

- Más de **700** Asistentes
- **32** conferencias nacionales
- **18** conferencias internacionales
- **3** días de muestra comercial

Conferencias, Expositores y patrocinadores XXVI Congreso CIIQ - 2012







XXVII Congreso Interamericano y
Colombiano de Ingeniería Química
6, 7 y 8 de Octubre de 2014 Cartagena de Indias

Quimiexpo 2014



PARA EL CONGRESO XXVII - 2014 SE ESPERA



XXVIII

Congreso Interamericano y
Colombiano de Ingeniería Química

6, 7 y 8 de octubre de 2014

+ de **900** asistentes

Conferencistas

140 Nacionales

140 Internacionales

30 expositores



Quimiexpo **2014**



Teléfono (571) 750 25 38 (57) 301 780 92 49 • Calle 64 # 9A - 14 Oficina 402
quimiexpo@aciq.co • www.ciq.co

Lugar del Congreso

Centro de Convenciones Cartagena de Indias

6, 7 y 8 de octubre de 2014

Centro Histórico, Getsemaní, Carrera 8a. Cartagena de Indias - Colombia



LUGAR DEL CONGRESO

Características generales

- Auditorios y salones con sistemas de control inteligente para audio y video, sistemas de sonido, sistemas de iluminación computarizada, con la experiencia de la empresa chilena MAGIX .
- Sistema de seguridad física y electrónica.
- Más de 400 parqueaderos vigilados
- Ubicado estratégicamente en pleno corazón del centro histórico de ciudad, en el barrio Getsemaní frente al camellón de los mártires y a pocos pasos de la Torre del Reloj, uno de los hitos más representativos y conocidos de Cartagena.



Ventajas de participar en nuestro congreso

- Lanzamiento de Productos: Es el escenario ideal para el lanzamiento de nuevos productos, equipos, insumos, así como para fortalecer el desarrollo de nuevas tecnologías.
- Posicionamiento de Marca: Oportunidad para difundir la imagen de su empresa y presentar sus productos a un gran número de personas.
- Concentración de clientes potenciales e intermediarios: Las empresas pueden encontrar de manera concentrada, en un mismo lugar y en breve tiempo, un gran número de clientes.
- Contactos: contactar clientes y prospectos.
- Análisis de Mercado: Estar presente le permite realizar una investigación de mercado de los consumidores, la competencia y la innovación. Lo cual le puede ser útil para la eventual creación de nuevos productos y servicio o para la evolución de los que ya está ofreciendo.





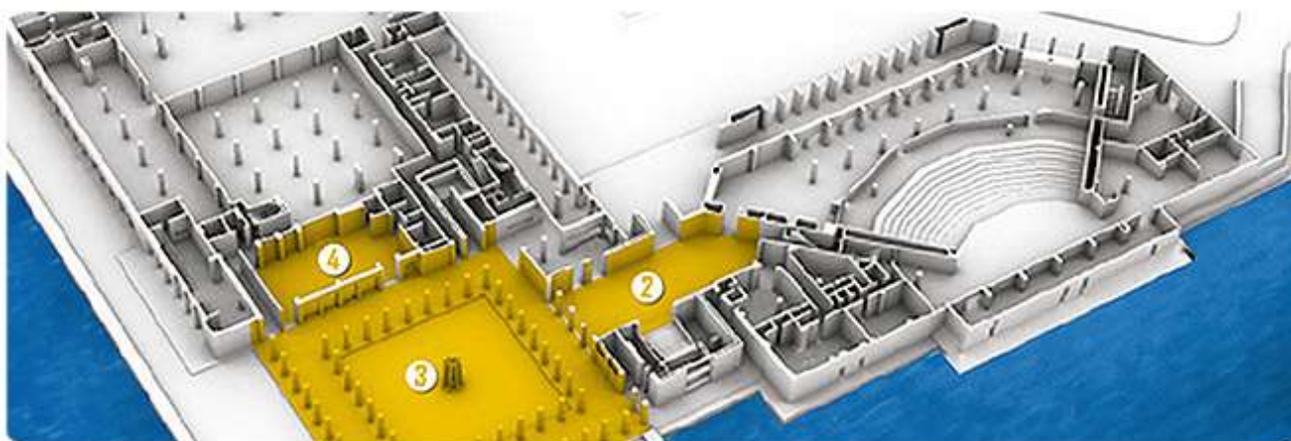
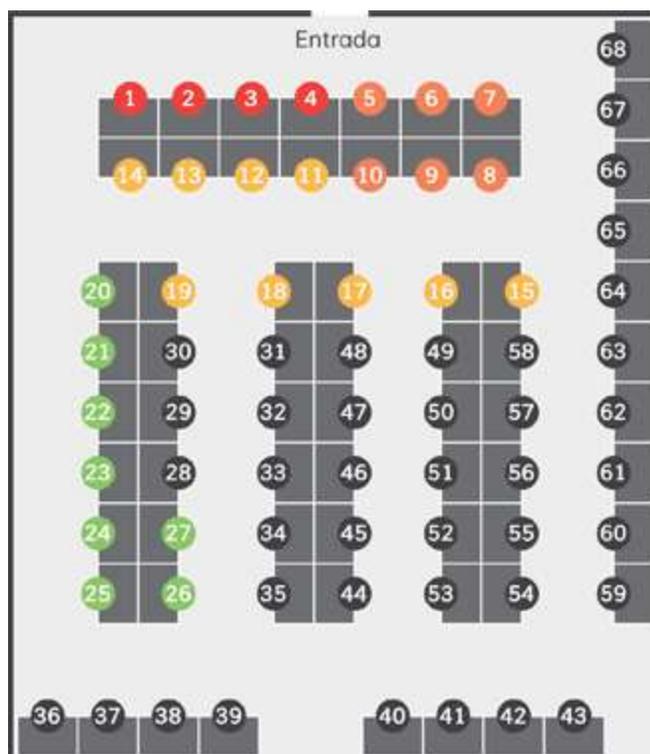
MUESTRA COMERCIAL - PATROCINIOS

Stands Muestra Comercial

PLANO FERIA CLAUSTRO LAS ANIMAS
CENTRO DE CONVENCIONES CARTAGENA

STANDS DE 3X2 METROS

- Stands del 1 al 4: Patrocinador Diamante
- Stands del 5 al 10: Patrocinadores Platino
- Stands del 11 al 19: Patrocinadores Oro
- Stands del 20 al 27: Patrocinadores Plata
- Stand individual de 3x2 metros = 1500 USD





Patrocinios

PATROCINIO	INVERSIÓN	BENEFICIOS
DIAMANTE	\$60.000.000	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 25 cupos de asistencia al XXVII Congreso Interamericano y Colombiano de Ingeniería Química. <input type="checkbox"/> Logo en material POP del evento . <input type="checkbox"/> Logo en comunicados de convocatoria a posibles asistentes. <input type="checkbox"/> Logo en Material electrónico del evento. <input type="checkbox"/> Proyección en la pantalla del logo en cambio de conferencia. - Logo en escarapela <input type="checkbox"/> Reconocimiento escrito y verbal en todas las comunicaciones dirigidas a medios de comunicación, entidades de educación, entes gubernamentales y gremios. <input type="checkbox"/> Reconocimiento en las Redes Sociales de la Asociación. - Publicidad en página w eb de la Asociación y del Congreso. (lo cambie por identidad corporativa en los correos electrónicos.....) <input type="checkbox"/> 4 Stands de 3X2 en Feria Quimiexpo <input type="checkbox"/> Logo en afiche promocional del evento. <input type="checkbox"/> Logo en material académico del evento, incluyendo el directorio de los expositores <input type="checkbox"/> Conferencia Industrial de 1 hora con opción de fraccionarla de acuerdo a las necesidades de productos o marcas. Dentro de este tiempo tendrá derecho a Merchandising. <input type="checkbox"/> 4 pendones (1.80 X 1 Metro), ubicados en el auditorio principal. <input type="checkbox"/> Imagen de la empresa en tarjetas de: Bienvenida, Invitaciones sociales y agradecimientos a conferencistas e invitados V.I.P.
PLATINO	\$46.000.000	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 15 cupos de asistencia al XXVII Congreso Interamericano y Colombiano de Ingeniería Química. <input type="checkbox"/> Logo en algunas piezas POP del evento. <input type="checkbox"/> Logo en comunicados promocionales al evento. <input type="checkbox"/> Logo en Material electrónico del evento. <input type="checkbox"/> Reconocimiento escrito y verbal en todas las comunicaciones dirigidas a medios de comunicación, entidades de educación, entes gubernamentales y gremios. <input type="checkbox"/> Reconocimiento en las redes sociales de la Asociación. <input type="checkbox"/> Publicidad en página w eb de la Asociación y del Congreso. (lo cambie por identidad corporativa en los correos electrónicos.....) <input type="checkbox"/> 3 Stands de 3X2 en Feria QUIMIEXPO <input type="checkbox"/> Logo en afiche promocional del evento- <input type="checkbox"/> Logo en material académico del evento, incluyendo el directorio de los expositores <input type="checkbox"/> Conferencia Industrial de 30 Minutos con opción de fraccionarla de acuerdo a las necesidades de productos o marcas. Dentro de este tiempo tendrá derecho a Merchandising. <input type="checkbox"/> 3 pendones(1.80 X 1 Metro) ubicados en el auditorio principal.
ORO	\$30.000.000	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 10 cupos de asistencia al XXVII Congreso Interamericano y Colombiano de Ingeniería Química. <input type="checkbox"/> Logo en algunas piezas POP del evento. <input type="checkbox"/> Logo en comunicados promocionales al evento. <input type="checkbox"/> Logo en Material electrónico del evento. <input type="checkbox"/> Reconocimiento en las redes sociales de la Asociación. <input type="checkbox"/> Publicidad en página w eb de la Asociación y del Congreso. (lo cambie por identidad corporativa en los correos electrónicos.....) <input type="checkbox"/> 2 Stands de 3X2 en Feria QUIMIEXPO <input type="checkbox"/> Logo en afiche promocional del evento- <input type="checkbox"/> Conferencia Industrial de 20 Minutos. Dentro de este tiempo tendrá derecho a Merchandising. <input type="checkbox"/> 2 pendones(1.80 X 1 Metro) ubicados en el auditorio principal.
PLATA	\$22.000.000	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 5 cupos de asistencia al XXVII Congreso Interamericano y Colombiano de Ingeniería Química. <input type="checkbox"/> Logo en algunas piezas POP del evento.



- Logo en comunicados promocionales al evento.
- Logo en Material electrónico del evento.
- Reconocimiento en las redes sociales de la Asociación.
- Publicidad en página web de la Asociación y del Congreso. (lo cambie por identidad corporativa en los correos electrónicos.....)
- 1 Stands de 3X2 en Feria QUIMIEXPO
- Logo en afiche promocional del evento.
- 1 pendón(1.80 X 1 Metro) ubicado en el auditorio principal.

Otras Opciones de Patrocinio

PATROCINIO	INVERSIÓN	BENEFICIOS
Stand (3X2)	\$3.000.000	<input type="checkbox"/> Presencia de su empresa en Quimiexpo / 1 cupo al XVII Congreso Interamericano y Colombiano de Ingeniería Química
Coffee Break Mañana por día	\$6.000.000	<input type="checkbox"/> 5 cupos de asistencia al XXVII Congreso Interamericano y Colombiano de Ingeniería Química.
Coffee Break Tarde por día	\$6.000.000	<input type="checkbox"/> La imagen de su empresa en el sitio del Coffee Break. / 2 cupos al XVII Congreso Interamericano y Colombiano de Ingeniería Química. / 2 anuncios del maestro de ceremonias agradeciendo al patrocinador.
Pendones Colgantes	\$2.000.000	<input type="checkbox"/> Su publicidad en el pendón(1.80 X 1 Metro) con el logo del Congreso / 1 cupo al XVII Congreso Interamericano y Colombiano de Ingeniería Química.





CONTACTO ACIQ - CIIQ

Presidente ACIQ

- I.Q. Fabio López Duarte
- E-mail: flopez.presidente@aciq.co
- Celular: (57) 315 605 78 16

Director Ejecutivo ACIQ

- I.Q. Juan Guillermo Avalos
- E-mail: javalos.tesorero@aciq.co
- Celular: (57) 311 647 92 80

Departamento Comercial del Congreso y Quimiexpo 2014

- Indra Correa
- E-mail: quimiexpo@aciq.co
- Teléfono: (571) 750 25 38
- Celular: (57) 301 780 92 49

Medio oficial del Congreso

Virtual Pro - Procesos Industriales

www.revistavirtualpro.com

VIRTUALPRO
PROCESOS INDUSTRIALES

