

# BEM-VINDO À



A Exposição da Pittcon 2011 proporciona uma oportunidade anual de avaliar e comparar todas as últimas inovações em equipamentos, tecnologia e serviços laboratoriais de quase 1.000 expositores de mais de 85 países – tudo em um só lugar. Converse com pessoal técnico, assista demonstrações ao vivo, teste novos equipamentos e participe de seminários de fornecedores.

## **EXPOSIÇÃO**

Interaja com expositores que fornecem produtos, serviços e suporte a todas as áreas de suas operações laboratoriais

- HPLC, ICP, GC, MS, FTIR
- Equipamentos laboratoriais, produtos químicos e suprimentos
- Instrumentação analítica
- Informática e software analítico
- Soluções em química ecológica

- Peças e revendedores OEM
- Representantes internacionais
- Editoras científicas
- Sociedades profissionais
- · Serviços laboratoriais terceirizados

Crie sua programação on-line para a Pittcon com o Criador de Agenda.

### A experiência da Pittcon - Um pequeno investimento com um retorno excepcionalmente alto

Inscreva-se até 14 de fevereiro de 2011 e pague apenas US\$ 105,00 por uma experiência de uma semana que inclui educação, inovação e networking. Participantes inscritos têm direito aos seguintes serviços e comodidades:

- Acesso à exposição
- Acesso a todas as apresentações técnicas
- Acesso às Sessões de Networking para participantes
- · Serviços profissionais por meio de Agência de empregos
- Eventos sociais de cortesia
- CD com Abstracts da Conferência
- Guia do Programa da Pittcon 2011
- Wi-Fi gratuito em áreas públicas
- Serviço de traslado entre hotéis selecionados e o Centro de Convenções
- Assistência a visitantes internacionais
- Descontos em diárias de hotel por meio do site PittconHousing.com



Pittcon 2011: 13 a 18 de março Exposição: 14 a 17 de março

> Georgia World Congress Center Atlanta, Geórgia, EUA

Obtenha as informações mais recentes sobre a Pittcon em www.pittcon.org



### Veja as mais recentes inovações na mais importante Conferência e Exposição Mundiais de Ciência Laboratorial

A Pittcon atrai as mentes mais brilhantes, as últimas tendências e a tecnologias mais inovadoras de todo o mundo. Com avançados programas técnicos, incríveis oportunidades de networking e cursos curtos para ajudar a impulsionar seu desenvolvimento profissional, você não quer perder esta oportunidade! Se você é atraído pela ciência, a Pittcon é o seu lugar!

## PROGRAMA TÉCNICO

#### Programa técnico diversificado que abrange todas as áreas da ciência laboratorial

Escolha entre mais de 2.000 apresentações técnicas dos principais cientistas do setor, da comunidade acadêmica e do governo. Conheça as últimas novidades em pesquisa e desenvolvimento. Adquira uma perspectiva global em seu campo de interesse e explore novas disciplinas relacionadas. Para obter as informações mais recentes sobre nosso Programa Técnico, acesse **www.pittcon.org.** 

#### A seguir, uma amostra de alguns títulos de sessões que serão apresentadas durante a semana da Conferência:

- Avanços na eletroanálise de sistemas nervosos
- Nanotecnologia em doencas infecciosas
- Drogas, testes e análises emergentes
- Bioeletrocatálise:
  De sensores bioanalíticos à bioenergia
- Novos desenvolvimentos na ciência forense: CSI descobre

- Sistemas nano e microfluídicos em bioanálise
- Impulso a descobertas biológicas usando proteômica
- Novas abordagens espectroscópicas

- no campo de toxicologia
- Análise de compostos farmacêuticos presentes como poluentes da áqua: Desafios e soluções em LC-MS Uma mudança profunda nas metodologias
- de teste de peixes e frutos do mar: Transformações na ciência laboratorial decorrentes da nova legislação

- a química analítica
  - Treinamento para gerentes de laboratório
  - Avanços em cromatografia de microescala
  - Avanços em espectrometria diferencial de mobilidade iônica

- à estrutura proteica Compreensão de fibrilas amiloides
- Novas fronteiras no projeto e aplicações de meios de separação monolíticos

#### O Programa Técnico de 2011 foi projetado para oferecer as mais recentes atualizações que afetam todas as áreas da ciência laboratorial, com ênfase em tópicos críticos para pesquisa, produção e operações atuais.

- Combustíveis alternativos
- Espectroscopia atômica
- Geração de imagens químicas
- Eletroquímica
- Meio ambiente
- Qualidade/segurança de alimentos
- Ciência forense

- Segurança Interna (EUA)
- Higiene Industrial

Ciência da Vida

- Informática
- Espectrometria de Massa
- Ciência dos Materiais
- Microfluídica

- Nanotecnologia
- Petroquímica
- Setor Farmacêutico
- CQ/Validação
- Questões Regulatórias
- Ciências da Separação

A Pittcon oferece aos participantes inscritos a oportunidade de ampliar sua experiência educacional além da semana da Conferência com acesso de 60 dias aos webcasts pós-evento de simpósios selecionados.

# NETWORKING

#### Conecte-se a colegas de todo o mundo

As Sessões de Networking para participantes proporcionam uma oportunidade única de conhecer colegas de todo o mundo em um ambiente informal. Debata novas ideias, discuta as últimas inovações ou resolva problemas em tópicos de interesse mútuo. Áreas gerais de tópicos de discussão para as sessões de duas horas:

- LC-MS, ICP-MS, SFC, IC
- Purificação farmacêutica de alto rendimento
- Ciência forense
- Tecnologia analítica de processos
- Qualidade/segurança de alimentos

- Microfluídica
- · Lab-On-A-Chip
- Segurança de alimentos
- Análise térmica
- Gerenciamento de dados laboratoriais
- Impacto ambiental

## CURSOS CURTOS

#### Impulsione seu desenvolvimento profissional com cursos curtos

Cursos curtos na Pittcon são uma maneira excelente e acessível de impulsionar seu desenvolvimento profissional. Escolha entre mais de 100 cursos que abordam quase 60 tópicos em sessões de meio período, período integral e dois dias. Alguns tópicos:



**Chad A. Mirkin** é professor de Ciência e Engenharia dos Materiais, Química e Medicina, além de Diretor do International Institute of Nanotechnology da Universidade Northwestern, Evanston, IL, EUA, Academia Nacional de Ciências.

O Dr. Mirkin é um dos principais especialistas em nanotecnologia, incluindo manufatura em nanoescala e aplicações para medicina. Agraciado com o Prêmio Feynman de Nanotecnologia em 2002, ele é um dos mais

#### Novos cursos para iniciantes

- Introdução ao processo de desenvolvimento de medicamentos para químicos
- Estratégias de LC/MS para a identificação de impurezas, degradantes e metabólitos
- Eficiência gerencial: definindo expectativas claras
- Monitoramento de derramamentos de petróleo com ferramentas simples: Espectrometria de infravermelho e quimiométrica básica
- Desenvolvimento e validação de métodos de análise de manchas de sangue seco no laboratório bioanalítico

#### Cursos intermediários

- Processo de auditoria para [NOVO]
  laboratórios farmacêuticos
- Geração aplicada de imagens:
  Princípios básicos e aplicações
- Aplicações dedifração bidimensional de raios X

#### Cursos avançados

- LC-MS-MS (QqQ, QTOF, QTRAP e Orbitrap) de disruptores endócrinos, produtos farmacêuticos, drogas ilícitas, compostos e nanomateriais no ambiente
- Quimiométrica avançada sem equações

citados pesquisadores em nanomedicina, bem como um dos químicos mais renomados. Além disso, ele foi indicado para o Conselho Consultor em Ciência e Tecnologia do Presidente Obama. Não perca a oportunidade de ouvir em primeira mão este respeitado líder do setor de renome internacional!

**Título:** Arquiteturas polivalentes de DNA: Novas modalidades de regulação e detecção de genes intracelulares

Data: domingo, 13 de março de 2011

Horário: 16h3omin

**Local:** Auditório Sidney Marcus

Inscreva-se em três ou mais cursos curtos e não pague a taxa de inscrição da conferência e da exposição.

Dúvidas? Estamos prontos para ajudar. Ligue para (800) 825-3221 (EUA) ou (412) 825-3220 (EUA) ou envie um e-mail para info@pittcon.org. Inscreva-se on-line em www.pittcon.org.



#### THE PITTSBURGH CONFERENCE ON ANALYTICAL CHEMISTRY AND APPLIED SPECTROSCOPY

(uma corporação sem fins lucrativos da Pensilvânia) 300 Penn Center Boulevard, Suite 332, Pittsburgh, PA 15235-5503 EUA

### **DESCONTO PRÉ-INSCRIÇÃO**

Inscreva-se em www.pittcon.org até 14 de fevereiro de 2011 e paque apenas US\$ 105,00 pela semana inteira.

Obtenha as informações mais recentes sobre a Pittcon 2011, incluindo a Exposição, Programa Técnico e Cursos curtos em www.pittcon.org.

