

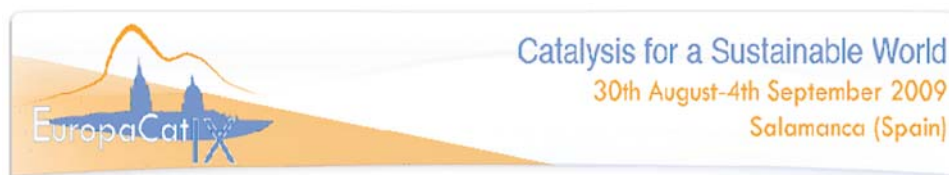
12TH EuCheMS INTERNATIONAL CONFERENCE ON CHEMISTRY AND THE ENVIRONMENT
14-17 JUNHO 2009 EM ESTOCOLMO, SUÉCIA



Realiza-se em Estocolmo, Suécia, entre 14 e 17 de Junho de 2009, a 12ª Conferência Internacional EuCheMS sobre Química e o Ambiente.

O programa da conferência está organizado de forma a cobrir de uma forma alargada a ciência relacionada com a Química e o Ambiente, focando nomeadamente os seguintes temas: (i) metodologia analítica, (ii) química atmosférica, (iii) química sustentável, (iv) química inorgânica ambiental, (v) química orgânica ambiental, (vi) toxicologia química ambiental, (vii) ferramentas computacionais para a avaliação de riscos químicos e (viii) química na conservação, arqueologia e arte.

E: ulrika@chemsoc.se URL: www.chemsoc.se/sidor/KK/icce2009.htm



EUROPACAT IX - CATALYSIS FOR A SUSTAINABLE WORLD
30 AGOSTO- 4 SETEMBRO 2009 EM SALAMANCA, ESPANHA

A Sociedade Portuguesa de Química, através da Divisão de Catálise e Materiais Porosos, co-organiza, com a Sociedade Espanhola de Catálise, a EuropaCat IX, que se realiza em Salamanca, Espanha, entre 30 de Agosto e 4 de Setembro de 2009. Este evento pretende continuar a ser um fórum de referência de divulgação dos avanços na investigação sobre catálise e tecnologias catalíticas, necessários ao desenvolvimento sustentável da Federação Europeia das Sociedades de Catálise (EFCATS).

O conceito científico, Catálise para um Mundo Sustentável, foi escolhido com a percepção de que um número considerável de contribuições científicas está enquadrado nas seguintes categorias: novos processos mais limpos e novos catalisadores mais selectivos conducentes à minimização de subprodutos, incluindo catálise homogénea e enzimática; eliminação de poluentes e/ou produtos indesejados; novos vectores energéticos e o uso racional de energia; e síntese, caracterização e recuperação de catalisadores. Estão previstas as seguintes contribuições científicas: 6 lições plenárias, 28 lições *keynote*, 188 apresentações orais e 3 sessões de posters. Estão confirmadas as lições plenárias proferidas pelos seguintes oradores: M. S. Rigutto, *Shell Research and Technology Centre*, Amesterdão, Holanda (Tópico: "Present and future challenges in refining and petrochemistry"); P. T. Anastas, *Yale University*, EUA (Tópico: "Green chemistry"); E. Iglesia, *University of California at Berkeley*, EUA (Tópico: "Kinetics, reaction mechanisms and active sites"); J. Lercher, *Technical University of Munich*, Alemanha (Tópico: "Activation of alkanes"); e P. Gallezot, *IRCELYON*, França (Tópico: "Biomass to chemicals").

Informações adicionais e detalhadas sobre o evento podem ser obtidas na respectiva página *Web*.

E: europacat.secretariat@universitas.usal.es URL: www.europacat2009.eu

GLUPOR 8 - 8TH INTERNATIONAL MEETING OF THE PORTUGUESE CARBOHYDRATE GROUP
6-10 SETEMBRO 2009 EM BRAGA



Os encontros internacionais do Grupo de Carbohidratos da Sociedade Portuguesa de Química (mais conhecidos por GLUPORs) iniciaram-se em 1995 (GLUPOR 1). A multidisciplinaridade que os caracteriza permitiram tornar estes eventos numa oportunidade de reunião bienal de investigadores nacionais e internacionais a trabalhar em qualquer tema relacionado com a química dos carbohidratos para apresentarem e discutirem os desenvolvimentos mais recentes.

O GLUPOR8 irá realizar-se em Braga entre 6 e 10 de Setembro de 2009. Esta edição pretende manter a multidisciplinaridade dos encontros anteriores, garantindo a participação de especialistas de diferentes áreas da glicociência, com lições plenárias de interesse relevante. O programa científico compreende ainda lições convidadas e comunicações orais e em poster. Para informações mais completas sobre o evento, consultar a respectiva página *web*.

E: glupor8@quimica.uminho.pt URL: www.glupor8.quimica.uminho.pt

II HANDS-ON COURSE IN PROTEINS AND PROTEOMICS
7-19 SETEMBRO 2009 NA CAPARICA

O Departamento de Química da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa organiza o 2º curso prático sobre proteínas e proteómica. Os principais temas a abordar incluem: (i) purificação de proteínas, (ii) cristalografia de raios-X de proteínas, (iii) RMN de proteínas, (iv) espectrometria de massa de proteínas e (v) electroquímica de proteínas. O objectivo global do curso é fornecer a cada aluno conhecimento fundamental e experiência prática necessária que lhe permita realizar e analisar experiências com proteínas, desde a sua purificação e identificação, a informação estrutural, e aprender como identificar novas oportunidades na aplicação de estudos relacionados com proteínas na sua própria investigação.

E: jlcapelom@dq.fct.unl.pt URL: www.dq.fct.unl.pt/master



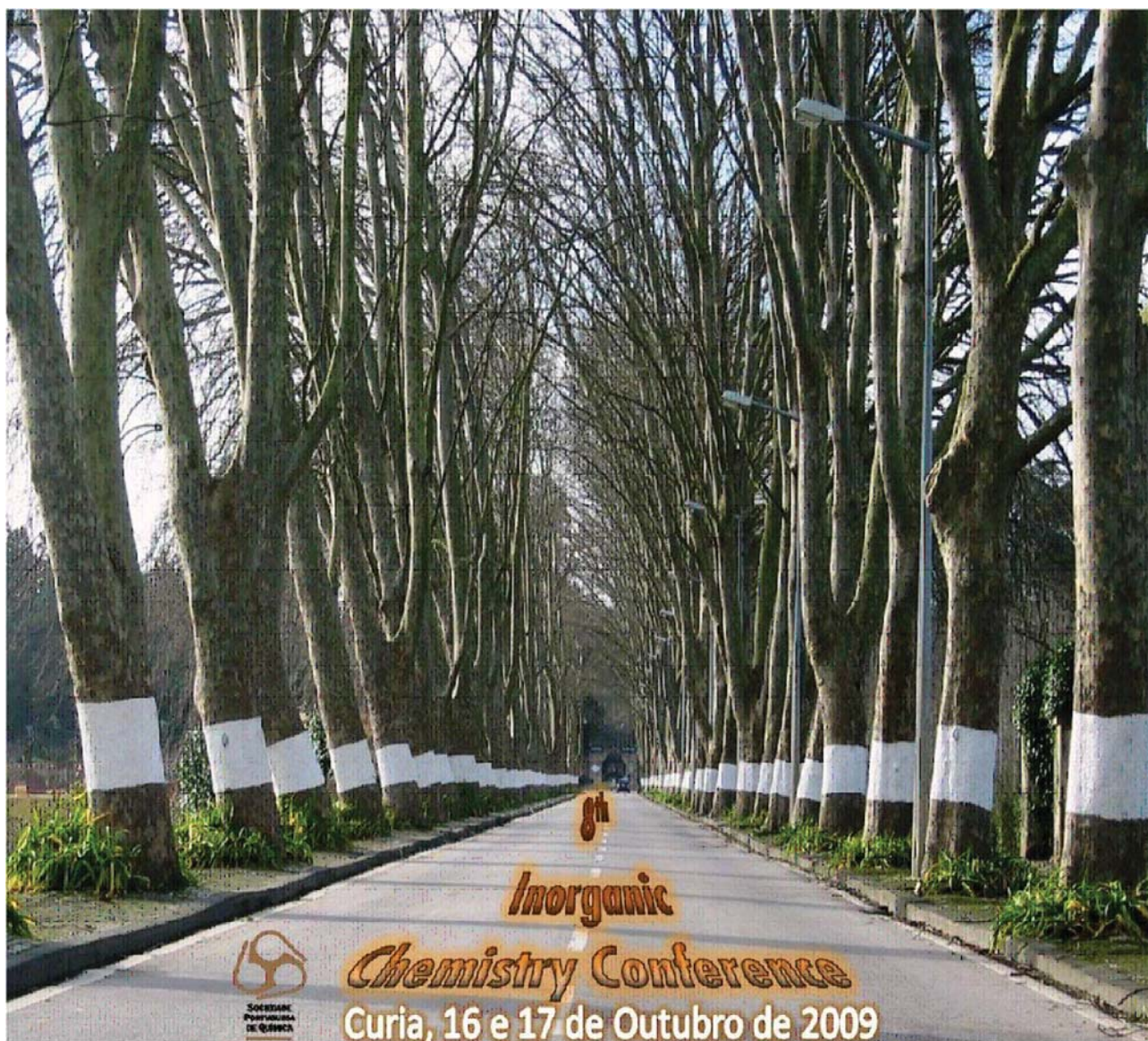
XIII ENCONTRO NACIONAL DE EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS (ENEC) - EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO:
CIÊNCIA, CULTURA E CIDADANIA
24-26 SETEMBRO 2009 EM CASTELO BRANCO

O XIII Encontro Nacional de Educação em Ciências (XIII ENEC), nesta edição com o tema central *Educação e Formação: Ciência, Cultura e Cidadania*, irá decorrer em Castelo Branco, entre 24 e 26 de Setembro de 2009, dando assim continuidade a uma vontade de reunir a comunidade de Investigação em Educação em Ciências, periodicamente, de dois em dois anos e, alternadamente, numa Universidade e num Politécnico. A par do aprofundamento de conhecimento, teórico e prático, da criação de laços de convivalidade e de troca de experiências, estes Encontros têm vindo a afirmar-se como importantes oportunidades na partilha e debate de informação, na discussão de problemas de investigação, na elaboração de projectos comuns e na partilha de situações de prática. As contribuições apresentadas serão organizadas em Actas e distribuídas a todos os participantes. Informações mais detalhadas estão disponíveis no sítio da internet do Encontro.

E: enec2009@ese.ipcb.pt URL: enec2009.ese.ipcb.pt

8ª CONFERÊNCIA DE QUÍMICA INORGÂNICA
16-17 OUTUBRO 2009 NA CURIA

A Divisão de Química Inorgânica da Sociedade Portuguesa de Química, em colaboração com o Laboratório Associado CICECO da Universidade de Aveiro, organiza a 8ª Conferência de Química Inorgânica, que irá decorrer este ano no coração da Bairrada, na Curia, durante os dias 16 e 17 de Outubro. Trata-se de uma excelente oportunidade para se discutirem temas actuais de Química Inorgânica e suas implicações em outras áreas científicas, aproveitando um local apazível e propício à reflexão.



Entre os vários temas a abordar a organização destaca: Química de Materiais e Nanociências, Compostos Organometálicos, Catálise, Compostos Inorgânicos e Energia, Metais em Sistemas Biológicos e Medicina. A conferência conta com um excelente painel de palestrantes convidados, entre os quais os cientistas europeus Bruno Chaudret (Prémio Sir Ceoffrey Wilkinson 2009), com uma contribuição que aborda a aplicação de compostos organometálicos na síntese de nanomateriais magnéticos, e Tamás Kiss, cuja palestra irá focar estudos actuais em química bio-inorgânica. Para além das palestras convidadas dos cientistas João Rocha (materiais híbridos funcionais), Joaquim Faria (fotocatálise), Joaquim Marçalo (química de elementos do bloco-f) e Olga Iranzo (design de metalo-péptidos), o programa conta com várias comunicações orais e escritas apresentadas pelos conferencistas.

E: 8confqi@dq.ua.pt URL: www.spq.pt/eventos/8confqi



**3RD INTERNATIONAL CONGRESS OF ENERGY AND ENVIRONMENT ENGINEERING AND MANAGEMENT
25-27 NOVEMBRO 2009 EM PORTALEGRE**

O 3º Congresso Internacional sobre Energia e Engenharia e Gestão Ambiental, organizado pelo Instituto Politécnico de Portalegre e pela Universidade de Extremadura, realiza-se em Portalegre, entre 25 e 27 de Novembro de 2009. Tem como objectivo principal reunir académicos, investigadores e profissionais de empresas dos sectores Energético e Ambiental, e promover a partilha de experiências, novos conhecimentos e projectos sobre o uso racional e eficiente da Energia e dos Sistemas de Conversão Energética, bem como analisar diferentes soluções de redução do impacto causado pelos sistemas energéticos no ambiente e sua preservação. De modo a tornar o congresso o mais abrangente possível, este está estruturado em seis áreas científicas diferentes, nomeadamente: (i) instalações energéticas, (ii) energias renováveis, (iii) engenharia e gestão ambiental, (iv) electromecânica, (v) materiais e (vi) engenharia de projectos. Os autores de comunicações consideradas de elevada qualidade terão a possibilidade de submeter os seus trabalhos para publicação em revistas de circulação internacional (*Fuel Processing Technology* e *Avanced Materials Research*).

E: ciiem@estgp.pt URL: www.ciiem.com.pt

**6º ENCONTRO NACIONAL DE CROMATOGRAFIA
7-9 DEZEMBRO 2009 NO FUNCHAL**

O 6º Encontro Nacional de Cromatografia realizar-se-á nos dias 7, 8 e 9 de Dezembro de 2009, na cidade do Funchal. O programa inclui conferências plenárias e sessões de apresentação de comunicações orais e painéis, sobre aspectos nas seguintes áreas: (i) preparação de amostras, (ii) sistemas de amostragem, (iii) tecnologia de colunas, (iv) cromatografia gasosa e líquida, (v) cromatografia multidimensional, (vi) cromatografia enantioselectiva, (vii) electromigração, (viii) sistemas de detecção, (ix) técnicas hífenadas – GC-MS, LC-MS, GCxGC, (x) análise vestigial e (xi) validação de métodos. A Comissão Científica aceitará, para apreciação, resumos de comunicações focando aspectos científicos e tecnológicos em temas actuais relacionados com técnicas cromatográficas e electroforéticas. As comunicações aceites constarão de um livro de Actas e/ou suporte informático, que será entregue aos participantes durante a Recepção do Encontro. Mais informações, incluindo as datas limites para o envio de resumos e para a inscrição no encontro, serão oportunamente divulgadas no *site* em preparação.

E: jsc@uma.pt