

## 9º ENCONTRO DE QUÍMICA DOS ALIMENTOS 29 ABRIL-2 MAIO 2009 EM ANGRA DO HEROÍSMO

A Divisão de Química Alimentar da Sociedade Portuguesa de Química, em colaboração com a Universidade dos Açores através do Departamento de Ciências Agrárias e do Centro de Investigação em Tecnologias Agrárias dos Açores (CITAA), organiza o 9º Encontro de Química dos Alimentos, que terá lugar em Angra do Heroísmo, Açores.



O 9º Encontro de Química dos Alimentos tem como tema a Qualidade e Sustentabilidade. Além de sessões plenárias com oradores convidados, o programa científico incluirá comunicações orais e em poster em torno das seguintes áreas temáticas: (i) produção de alimentos e sustentabilidade, (ii) qualidade dos alimentos, (iii) nutrição e saúde, (iv) segurança e toxicologia, (v) alimentos tradicionais e (vi) processamento e tecnologias de produção.

No 1º dia de trabalhos será proferida uma palestra inaugural pelo Professor Tiny van Boekel da Universidade de Wageningen e uma lição plenária pelo Professor José Matos da Universidade dos Açores. O 2º dia será marcado pelas lições plenárias do Professor José Mestre Prates da Universidade Técnica de Lisboa e do Professor Pedro Moreira da Universidade do Porto. O 3º dia, dedicado em grande parte ao programa social, contará com a lição plenária do Professor José Baptista da Universidade dos Açores. O 4º e último dia do Encontro terá as lições plenárias da Professora Catherine N. Cutter da Universidade do Estado da Pensilvânia e do Professor José Teixeira da Universidade do Minho.

E: [9eqa2009@uac.pt](mailto:9eqa2009@uac.pt) URL: [www.angra.uac.pt/9eqa2009](http://www.angra.uac.pt/9eqa2009)

## 7º ENCONTRO NACIONAL DA DIVISÃO DE QUÍMICA FÍSICA (9ENQF) 1ST IBERIAN MEETING ON IONIC LIQUIDS 11-12 JUNHO 2009 EM AVEIRO

O próximo Encontro Nacional de Química Física (9ENQF) terá lugar em Aveiro nos dias 11 e 12 de Junho de 2009. Para este encontro a organização escolheu duas áreas temáticas principais: Química Computacional e Líquidos Iónicos, com palestras plenárias de Francesc Illas da Universidade de Barcelona, Benedito C. Cabral da Faculdade de Ciências de Lisboa, Robin Rogers de Quill, Belfast e Andrew P. Abbott da Universidade de Leicester.

São esperadas no entanto contribuições de todas as áreas da Química Física, havendo lugar no programa para 20 comunicações orais. No seguimento da colaboração com a Real Sociedade Espanhola de Química decidida no último Encontro Nacional da Sociedade Portuguesa de Química, decorrerá em simultâneo com o 9ENQF o 1st Iberian Meeting on Ionic Liquids.

O 1º Encontro Ibérico sobre Líquidos Iónicos irá focar técnicas experimentais relevantes, assim como métodos e aplicações teóricas e computacionais de suporte. Vários tópicos serão abordados em detalhe pelos oradores convidados, nomeadamente, a química-física dos líquidos iónicos, propriedades termofísicas, equilíbrio de fases, separações, espectroscopia e electroquímica.

E: [enqf@dq.ua.pt](mailto:enqf@dq.ua.pt) URL: [path.web.ua.pt/9enqf](http://path.web.ua.pt/9enqf)



dos líquidos iónicos, propriedades termofísicas, equilíbrio de fases,

### III REUNIÃO IBÉRICA DE COLÓIDES E INTERFACES (RICI)

VIII REUNIÓN DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE COLOIDES E INTERFASES DE LAS REALES SOCIEDADES DE QUÍMICA Y FÍSICA (GECI)

13-15 JULHO 2009 EM GRANADA, ESPANHA



A III Reunião Ibérica de Colóides e Interfaces, que se realiza simultaneamente com a "VIII Reunión del Grupo especializado de Coloides e Interfases de las Reales Sociedades de Química y Física" irá decorrer entre os dias 13 e 15 de Julho de 2009, no Palácio de Exposições e Congressos de Granada, Espanha. O evento é organizado pelas Sociedades Reais Espanholas de Química e Física e pela Sociedade Portuguesa de Química e incluirá plenárias, contribuições orais e posters, seguidos de discussões. O encontro terá apontamentos nas principais áreas de colóides e interfaces, focando nomeadamente os seguintes tópicos: (i) polímeros e polieletrólitos, (ii) sistemas biológicos e biomiméticos, (iii) superfícies e interfaces, (iv) nanopartículas, (v) colóides, (vi) teoria e métodos de simulação, (vii) aplicações industriais de colóides e interfaces e (viii) interfaces e colóides exóticos. Estão previstas as seguintes lições

plenárias: "Theoretical studies on polymers and polyelectrolytes in solution", Prof. Alberto Canelas Pais, Departamento de Química da Universidade de Coimbra; "Colloidal tools for studying the effect of amyloids on biological membranes", Prof. Joan Estelrich Latrás, Departamento de Físico-Química da Faculdade de Farmácia da Universidade de Barcelona; "Role of interfaces in polymer-based electronic devices", Prof. Jorge Manuel Ferreira Morgado, Instituto de Telecomunicações do Instituto Superior Técnico de Lisboa; "Plenty of room in the world of neglected dimensions", Prof. Luis M. Liz-Marzan, Departamento de Química-Física da Unidade Associada CSIC-Universidade de Vigo; "Applications on magnetic colloids", Prof. Sonia Melle, Departamento de Óptica da Escola de Óptica da Universidade Complutense de Madrid; "Ion-specific effects in the electrokinetic behavior of model Colloids: A Monte Carlo simulation study", Prof. Manuel Quesada Pérez, Departamento de Física da Escola Universitária Politécnica de Linares da Universidad de Jaén; "Charge transport across hybrid structures comprising nanoparticles and polyelectrolytes", Prof. António Fernando Sousa da Silva, Departamento de Química da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto; "Colloidal particles in immunodiagnostics: signal amplification & colloidal stability", Dr. Manuel Villacampa, Departamento de Investigación e Desenvolvimento da Operon S.A. Immunodiagnostics, Zaragoza. Até à data limite de 1 de Maio de 2009 são aceites resumos para contribuições na Reunião. Os sócios da Sociedade Portuguesa de Química beneficiam da taxa de inscrição mais baixa, se o fizerem até 15 de Maio de 2009.

E: [rici3@ugr.es](mailto:rici3@ugr.es) URL: [rici3.ugr.es](http://rici3.ugr.es)



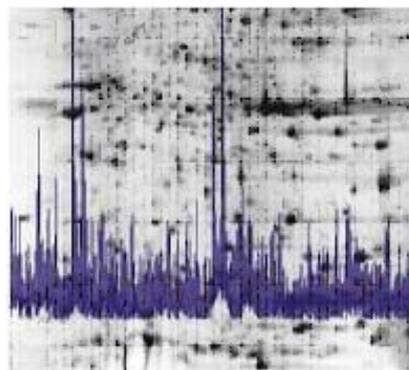
EUROPACAT IX - CATALYSIS FOR A SUSTAINABLE WORLD  
30 AGOSTO- 4 SETEMBRO 2009 EM SALAMANCA, ESPANHA

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 estão enquadradas 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](mailto:europacat.secretariat@universitas.usal.es)  
URL: [www.europacat2009.eu](http://www.europacat2009.eu)

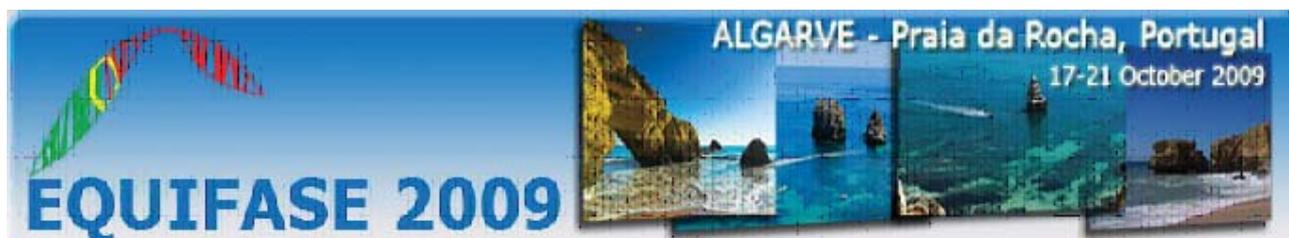
**5TH CONGRESS OF THE PORTUGUESE PROTEOMICS NETWORK (ProCURA)  
1ST INTERNATIONAL CONGRESS ON ANALYTICAL PROTEOMICS (ICAP)  
30 SETEMBRO-3 OUTUBRO 2009 NA CAPARICA**

O 5º Congresso da Rede Portuguesa de Proteómica (ProCura) e o 1º Congresso Internacional de Proteómica Analítica (ICAP) irão decorrer em simultâneo na Caparica entre 30 de Setembro e 3 de Outubro de 2009. O campo de aplicação da proteómica está a crescer constantemente. Actualmente, a proteómica está-se a tornar um instrumento de suporte para novas áreas emergentes como Biologia de Sistemas e Química Médica. A contribuir para este crescimento, os avanços conseguidos pela Química Analítica com Espectrometria de Massas são rapidamente implementados em Proteómica, pelo que esses avanços são incorporados também em Biologia de Sistemas e Química Médica através da Proteómica. Pelas razões apontadas, surge o 1º Congresso Internacional de Proteómica Analítica com o objectivo de partilhar no mesmo encontro o conhecimento adquirido pelos investigadores que desenvolvem as Técnicas Analíticas para a Proteómica do século XXI e aqueles que fazem uso delas.



Algumas das contribuições apresentadas no congresso serão seleccionadas para publicação, após um processo de revisão normal, num número especial do *Journal of Proteomics* dedicado ao 1º ICAP.

E: [procura.icap@dq.fct.unl.pt](mailto:procura.icap@dq.fct.unl.pt) URL: [www.cqfb.fct.unl.pt/Procura\\_ICAP](http://www.cqfb.fct.unl.pt/Procura_ICAP)



**VIII IBEROAMERICAN CONFERENCE ON PHASE EQUILIBRIA AND FLUID PROPERTIES FOR PROCESS DESIGN (EQUIFASE 2009)  
17-21 OUTUBRO 2009 NA PRAIA DA ROCHA**

O principal objectivo das conferências EQUIFASE é a promoção da troca de conhecimento científico e tecnológico, entre investigadores e profissionais do meio académico e da indústria dos continentes Europeu e Americano, sobre Equilíbrio de Fases e Propriedades Termodinâmicas para o Projecto de Processos Químicos. Os tópicos principais incluem a medição, modelação, previsão e simulação de propriedades físico-químicas relativas ao projecto de produtos e processos envolvendo petróleo e gás, produtos da petroquímica, materiais poliméricos, bioprodutos e nanoprodutos. Serão também abordadas questões sobre a sustentabilidade de processos químicos e produção e armazenamento de energia.

E: [equifase@fe.up.pt](mailto:equifase@fe.up.pt) URL: [www.fe.up.pt/~equifase](http://www.fe.up.pt/~equifase)

**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 com aplicações no ambiente, aromas, fragrâncias e alimentos, aplicações biomédicas e farmacêuticas, forenses, na indústria petroquímica e energia e em produtos naturais: (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 (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.

Mais informações serão disponibilizadas no *site* do Encontro em preparação.

E: [jsc@uma.pt](mailto:jsc@uma.pt)

Secção compilada por Helder Gomes