



16^{èmes} Journées d'Études de la Chimie sous Rayonnement
27 – 31 maio 2012 em Sines

As *Journées d'Études de Chimie sous Rayonnement* consistem num encontro internacional e francófono, com carácter bienal, consagrado ao estudo dos efeitos da radiação ionizante sobre a matéria e suas aplicações. Estas jornadas decorrerão este ano em Sines, entre os dias 27 e 31 de maio de 2012, sendo patrocinadas pela Sociedade Portuguesa de Química.

Este evento pretende proporcionar o encontro e intercâmbio de todos os investigadores e industriais que trabalham na área da Química da Radiação, sendo dada uma particular atenção aos jovens investigadores, com a finalidade de promover a apresentação dos seus primeiros trabalhos e promover o contacto com cientistas experientes.

Este evento, com duração de 5 dias, incluirá no seu programa científico a realização de conferências plenárias, comunicações orais e apresentações em formato de poster, estando as sessões divididas em temáticas que incluem as aplicações fundamentais, as aplicações biológicas e terapêuticas e ainda a utilização da radiação ionizante em diversos domínios a nível industrial.

E: jecr2012@spq.pt

URL: <http://www.spq.pt/eventos/jecr2012/>



6th SPANISH-PORTUGUESE-JAPANESE
ORGANIC CHEMISTRY SYMPOSIUM

FCUL-LISBON
18-20 JULY 2012

6th Spanish Portuguese Japanese Organic Chemistry Symposium
18 – 20 julho 2012 em Lisboa

O 6^o Simpósio espanhol-português-japonês de Química Orgânica irá realizar-se na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, entre os dias 18 e 20 de julho de 2012. Este simpósio reunirá investigadores e industriais com interesse em Química Orgânica e áreas afins, tais como catálise homogénea e heterogénea, síntese, química dos materiais e química medicinal. O evento incluirá um total de 22 sessões plenárias, proferidas por investigadores de renome provenientes de vários países, nomeadamente, Portugal, Brasil, Japão e Espanha. Haverá ainda lugar para comunicações orais e uma sessão de posters. Serão atribuídos 3 prémios para os melhores posters, oferecidos pela *Kinsky Society of Chemistry*, Real Sociedade Espanhola de Química e pela Sociedade Portuguesa de Química/Comissão Organizadora. Informações detalhadas sobre este evento podem ser consultadas na respetiva página web.

E: aprauter@fc.ul.pt

URL: <http://www.spq.pt/eventos/6SPJOCS/>



11^º Encontro de Química dos Alimentos (11eqa)
16 – 19 setembro 2012 em Bragança

Sob os auspícios da Divisão de Química Alimentar da Sociedade Portuguesa de Química, decorrerá, entre 16 e 19 de setembro de 2012, no Instituto Politécnico de Bragança, o 11^º Encontro de Química dos Alimentos.

Estes encontros, cuja 1^a edição ocorreu em 1993, constituem já uma referência no domínio da Química e da Ciência dos Alimentos em Portugal. O tema global do 11^º Encontro de Química dos Alimentos será “Qualidade dos alimentos: novos desafios” e incluirá sessões em torno das seguintes áreas temáticas: alimentos funcionais e nutracêuticos; Inovação e alimentos tradicionais; Qualidade, nutrição e comportamento do consumidor; Segurança, rastreabilidade e autenticidade; tecnologias de processamento e conservação.

A 11^a edição deste destacado evento, será certamente uma plataforma de discussão sobre os mais recentes avanços na área da Química Alimentar, primando, uma vez mais, pela qualidade dos trabalhos apresentados.

E: eqa11@ipb.pt

URL: www.spq.pt/eventos/11eqa



IV Ibero-American NMR Meeting / VI GERMN Bienal Meeting / III Iberian NMR Meeting
25 – 28 setembro 2012 em Aveiro

O IV Encontro Ibero-Americano de Ressonância Magnética Nuclear (RMN) irá decorrer juntamente com o VI Encontro Bienal GERMN e o III Encontro Ibérico de RMN, entre os dias 25 e 28 de setembro de 2012, em Aveiro. Este evento, organizado pelo Grupo de Ressonância Magnética da Sociedade Portuguesa de química (SPQ), prevê-se muito participativo e será por isso uma oportunidade única para todos os investigadores ibero-americanos que trabalham neste campo poderem apresentar os seus resultados. Os encontros de carácter bienal do Grupo GERMN da Real Sociedade Espanhola de Química tiveram início em 2002 em Barcelona e, desde 2008, em Sevilha, têm sido organizados conjuntamente com o Grupo de Ressonância Magnética da SPQ, com a designação de Encontro Ibérico de RMN. O objetivo destes encontros consiste na promoção do intercâmbio e partilha de ideias entre colegas de ambos os países, Portugal e Espanha, versando todos os aspetos de RMN. O 1^º Encontro Ibero-Americano de RMN, organizado pela Sociedade Brasileira de RMN (AUREMN), decorreu em 2005 em Angra dos Reis, Brasil. Estes encontros, preferencialmente, são organizados alternadamente na Europa e na América, decorrendo em 2012 em Aveiro,

Portugal. Mais informações sobre o evento encontram-se disponibilizadas na página web do mesmo.

E: iberoanmr2012@ua.pt

URL: <http://www.spq.pt/eventos/iberoanmr2012/>



4th International IUPAC Conference on Green Chemistry

25 – 29 agosto 2012 em Foz do Iguaçu, Brasil

Sob os auspícios da International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC), realiza-se nos dias 25 a 29 de agosto de 2012, no Brasil, a quarta Conferência Internacional em Química Verde. A conferência será realizada em Foz do Iguaçu, numa região localizada no coração da América do Sul, na fronteira entre o Brasil, Argentina e Paraguai, de incomparável riqueza natural e considerada como um dos mais belos destinos na América Latina. A 4^a Conferência Internacional sobre Química Verde IUPAC pretende proporcionar a discussão de tópicos abrangentes e atuais, incluindo Química Verde para a energia/produção (combustíveis provenientes de biomassa; células de combustível, etc.), Produtos Químicos provenientes de fontes renováveis (biomassa, reciclagem de CO₂, uso responsável da biodiversidade, etc.), Engenharia Verde (economia de energia, separações e operações unitárias, redução da utilização de água, etc.), Educação em Química Verde, Engenharia e Política, entre outros. Este evento pretende reunir todos os interessados provenientes dos setores académico, industrial e governamental com o objetivo de promover uma discussão profunda e extensa sobre este movimento científico emergente.

E: vaniaz@ufscar.br

URL: <http://congresscentral.com.br/sbq/ufscar/icgc4/index.php>



22th International Symposium on Medicinal Chemistry (EFMC-ISM 2012)

2 – 6 setembro 2012 em Berlim, Alemanha

Sob os auspícios da European Federation for Medicinal Chemistry (EFMC), a 22^a edição do simpósio internacional em Química Medicinal irá decorrer em Berlim, Alemanha, entre os dias 2 e 6 de setembro de 2012, sendo organizada pela Divisão de Química Medicinal da Sociedade Alemã de Química (GDCh) e a Divisão de Química Medicinal/Farmacêutica da Sociedade Alemã Farmacêutica (DPHG). Este simpósio é reconhecido mundialmente como uma das principais reuniões de Química Medicinal, como comprova a presença de numerosos participantes internacionais, tradicionalmente entre 1200 a 1500 participantes de todo o mundo. Este evento atrai especialistas em diversas áreas, tais como a descoberta e desenvolvimento de fármacos, desenho de fármacos assistido por computador, biologia, farmacologia, toxicologia precoce, entre outras.

Pretende-se ainda demonstrar o impacto da “-ômica” e dos biomarcadores nas áreas de interface entre a química, informática, biologia e a medicina experimental. Para a obtenção de mais informações sobre o evento, consultar a respetiva página web.

E: secretariat@ldorganisation.com

URL: http://www.ldorganisation.com/produits.php?langue=english&cle_menus=1238915417

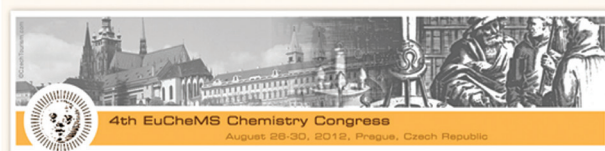
V Hands-on Course from “Proteomics to Proteins”

1 – 14 julho 2012 em Lisboa

A quinta edição do curso *Hands-on Course from “Proteomics to Proteins”* irá realizar-se entre os dias 1 e 14 de julho de 2012 no Departamento de Química da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa (FCT-UNL), situado na Caparica. O curso irá incidir sobre os seguintes temas relacionados com o estudo de proteínas: i) Introdução à proteómica e espectrometria de massa; ii) Expressão heteróloga e purificação de proteínas; iii) Cristalografia de raios-X de proteínas; iv) RMN biomolecular de proteínas; v) Eletroquímica de proteínas. O objetivo geral deste curso consiste em proporcionar a cada participante o conhecimento fundamental de base e a experiência prática necessária para levar a cabo trabalhos relacionados com a análise de proteínas, desde a identificação e purificação de proteínas, à informação/caracterização estrutural. Para obter mais informações ou realizar a inscrição no curso, deve consultar a página web do mesmo.

E: isabelmoura@fct.unl.pt

URL: <http://sites.google.com/site/proteinsproteomics/home>



4th EuCheMS chemistry congress

26 – 30 agosto 2012 em Praga, República Checa

O 4^o Congresso Europeu de Química irá decorrer entre os dias 26 e 30 de Agosto de 2012, em Praga, República Checa, sendo organizado pela European Association for Chemical and Molecular Sciences (EuCheMS), a qual congrega cerca de 50 sociedades, incluindo a Sociedade Portuguesa de Química, representando um total de 150000 químicos. À semelhança do sucesso das edições anteriores deste congresso (Budapeste 2006, Torino 2008 e Nuremberga 2010), a 4^a edição proporcionará a oportunidade de apresentar as investigações mais recentes em todas as áreas da química, reunindo cientistas da indústria, academia e instituições governamentais, gerando uma plataforma para a discussão das contribuições da química para a inovação na Europa e no mundo, procurando responder aos grandes desafios globais. Mais informações poderão ser obtidas na página web do evento.

E: info@euchems-prague2012.cz

URL: <http://www.euchems-prague2012.cz/>

Secção compilada por Joana Amaral
(bquimica@ipb.pt) www.spq.pt