



3.º Encontro Nacional de Química Terapêutica 28 - 30 novembro 2012 em Aveiro

O 3.º Encontro Nacional de Química Terapêutica irá decorrer na Universidade de Aveiro, de 28 a 30 de novembro de 2012. Este encontro bianual, organizado pelo grupo de Química Terapêutica da SPQ, pretende ser uma plataforma para discussão das descobertas e desenvolvimentos mais recentes na área da Química Terapêutica, com especial realce para as suas ligações interdisciplinares com a Química, Bioquímica, Biologia e Medicina. Este encontro é uma excelente oportunidade para troca de conhecimentos entre investigadores das várias áreas com ligação à Química Medicinal. Tal como aconteceu nos encontros anteriores (Porto – 2008; Coimbra – 2010), encoraja-se, em particular, os jovens investigadores a participar e a apresentar o seu trabalho neste encontro que será internacional, uma vez que incluirá, no último dia, o 1.º Encontro Luso-Espano-Brasileiro de Química Medicinal. Esta iniciativa tem como objetivo gerar um encontro envolvendo os colegas espanhóis e brasileiros e, se for bem sucedido, ser alargado a outros países da América do Sul.

O encontro consistirá em 10 comunicações plenárias, 7 comunicações convidadas, 12 comunicações orais e três sessões de posters. As comunicações orais serão escolhidas essencialmente a partir dos resumos enviados pelos participantes.

O 3.º Encontro Nacional de Química Terapêutica irá ter um congresso satélite, que se realizará também na Universidade de Aveiro, de 25 a 27 de novembro de 2012, sobre “Natural Products and Related Redox Catalysts: Basic Research and Applications”. Os interessados terão que se inscrever, mas a inscrição é gratuita.

E: dq-3enqt@ua.pt

URL: <http://3enqt.web.ua.pt>



Ourense Conference on Imaging Mass Spectrometry 3 – 5 setembro 2012 em Ourense, Espanha

A Conferência *OurCon: Ourense Conference on Imaging Mass Spectrometry* realiza-se em Espanha, entre 3 e 5 de setembro de 2012, sendo organizada com o apoio da Ação COST BM1104: “Mass Spectrometry Imaging: New Tools for Healthcare Research”. No dia imediatamente anterior ao início do evento (tarde do dia 2 de setembro), decorrerá um curso de formação pré-congresso, o qual será gratuito, mas limitado ao número de vagas disponíveis. Para inscrições no curso ou para mais informações, deverá contactar o Dr. J. L. Capelo (e-mail: jlcapelom@uvigo.es).

Os tópicos principais incluídos na conferência são, entre outros: Preparação de tecidos; Instrumentação e como tirar o maior proveito das ferramentas disponíveis; Quantificação e normalização da resposta; Análise de dados: transformar dados em conhecimento; Descoberta de biomarcadores e respetiva validação; Histologia molecular

baseada em MS; Análise de fármacos e pequenas moléculas; Novas aplicações e tecnologias.

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

E: proteomass@proteomass.org

URL: <http://www.ourcon.es>



XXVI International Carbohydrate Symposium 22 - 27 julho 2012 em Madrid, Espanha

O 26.º Simpósio Internacional de Hidratos de Carbono (ICS2012) irá decorrer no Hotel Meliá Castilla, localizado no centro de Madrid, entre os dias 22 e 27 de julho de 2012. Este simpósio, realizado bianualmente desde 1960 sob os auspícios da Organização Internacional de Carbohidratos (ICO), é considerado como um dos eventos mais importantes na área da química e bioquímica dos glúcidos.

O simpósio reunirá investigadores com interesse na área, pretendendo cobrir todos os aspetos das glicociências modernas, incluindo investigação fundamental e aplicada. Durante o simpósio serão atribuídos 3 prémios Wiley-VCH a jovens investigadores que tenham apresentado o seu trabalho na forma de poster ou de comunicações orais breves e ainda 3 prémios atribuídos pela Lilly, no valor de 200€ cada, às melhores comunicações orais proferidas por jovens investigadores.

Informações detalhadas sobre este evento podem ser consultadas na respetiva página web.

E: jjbarbero@cib.csic.es

URL: <http://www.ics2012madrid.com/index.html>



9th International Symposium on Biomolecular Chemistry 25 - 29 agosto 2012 em Pequim, China

O nono Simpósio Internacional da IUPAC em Química Biomolecular (ISBOC-9) irá decorrer juntamente com o 8th International Symposium for Chinese Medicinal Chemists (ISCMC2012) entre 24 e 29 de agosto de 2012 em Pequim. O simpósio ISBOC-9 é patrocinado pela Divisão de Química Biomolecular da IUPAC e tem como principal objetivo incrementar a comunicação académica entre investigadores de todo o globo e promover o desenvolvimento desta área de investigação. Pela primeira vez o ISBOC será organizado na China.

Estudiosos ilustres de todo o mundo serão convidados para proferir apresentações keynote com especial enfoque para a vanguarda e os progressos levados a cabo na investigação, desenvolvimento e descoberta de novos fármacos. Refira-se, em particular, a presença dos laureados com o prémio Nobel, Prof. Robert Huber (Max Planck Institute of Biochemistry, Alemanha), que apresentará a sessão plenária “Intracellular proteolysis, mechanisms, structures and drug development” e a Prof. Ada E. Yonath (Weizmann Institute of Science, Israel), que apresentará

a sessão plenária “Can structures lead to improved antibiotics?”. Acrescente-se ainda que irá estar presente um grupo de investigadores da American Chemistry Society (ACS) que organizará dois workshops sobre “hot spots” na investigação e desenvolvimento de novos fármacos.

E: liangren@bjmu.edu.cn

URL: <http://isboc9.dconference.cn/dct/page/1>



7th World Mycotoxin Forum and XIII International IUPAC Symposium on Mycotoxins & Phycotoxins
5 – 9 novembro 2012 em Roterdão, Holanda

Após o sucesso de edições anteriores, o 7.º Fórum Mundial em Micotoxinas (WMF) irá decorrer em simultâneo com o XXIII Simpósio Internacional da IUPAC em Micotoxinas e Ficotoxinas. O “WMF meets IUPAC” terá lugar em Roterdão, na Holanda, entre 5 e 9 de novembro de 2012 e será um evento único pela sua organização conjunta. O objetivo do “WMF meets IUPAC” é sobretudo sensibilizar e alertar para os riscos relativos à saúde humana e animal devido à contaminação tóxica natural em matérias-primas agrícolas e frutos do mar, e de potenciais opções de gestão de risco, tecnologias e estratégias para a minimização dessa contaminação. O evento incidirá em especial sobre micotoxinas, ficotoxinas e toxinas de plantas. O evento pretende ser uma plataforma única para a indústria de alimentos e alimentação, autoridades reguladoras e da ciência (i) permitindo a troca de informações, (ii) promovendo a harmonização da legislação de segurança alimentar, bem como de procedimentos de controlo, (iii) fazendo recomendações de estratégias para incrementar a prevenção e controlo das contaminações, (iv) assegurando a segurança e salubridade da alimentação humana e animal. Sessões plenárias de elevada qualidade, tempo amplo para discussões, e todas as oportunidades para estabelecer contatos gratificantes, são aspetos que a conferência “WMF meets IUPAC” pretende proporcionar. E o evento também promete um interessante programa social em Roterdão!

E: hans.vanegmond@wur.nl

URL: <http://www.wmfmeetsiupac.org>



Chemical Reactions on Food VII
14 - 16 novembro 2012 em Praga, República Checa

A 7.ª Conferência Internacional de Reações Químicas em Alimentos (CRF-2012) irá decorrer em Praga entre os dias 14 a 16 de novembro de 2012. Esta conferência é organizada pelo *Institute of Chemical Technology* em conjunto com o *Food Research Institute Prague*, com o apoio da European Association for Chemical and Molecular Sciences (EuCheMS). Em linha com os eventos anteriores, o tema principal do evento será “Novos conhecimentos sobre as reações químicas durante o processamento e armazenamento de alimentos”. Os tópicos principais a serem

abordados serão: Compostos associados com a qualidade nutricional e sensorial dos alimentos; Constituintes biologicamente ativos nos alimentos e matérias primas; Estratégias para melhorar a qualidade e segurança alimentar; Química e desenvolvimento de alimentos inovadores. Para a obtenção de mais informações, consultar a página web do evento.

E: CRF2012@vscht.cz

URL: <http://www.crf2012.eu>



XVIII Encontro Luso-Galego de Química
28 – 30 novembro 2012 em Vila Real

O XVIII Encontro Luso-Galego de Química terá lugar nos dias 28, 29 e 30 de novembro de 2012, na Aula Magna da UTAD - Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, em Vila Real. Uma vez mais, e como fruto da estreita relação existente entre a Sociedade Portuguesa de Química (SPQ), o Colégio Oficial de Químicos (COLQUIGA) e a Associação dos Químicos da Galiza (AQUIGA), será dada continuidade aos Encontros Luso-Galegos de Química. Os Encontros Luso-Galegos de Química têm por objetivo o intercâmbio científico e tecnológico entre Portugal e a Galiza e têm a particularidade de ser especialmente dedicado aos investigadores mais jovens (estudantes de graduação, pós-graduação e recém-doutorados), pois é composto por um número elevado de apresentações orais. Precisamente, para o idioma não constituir uma barreira, as línguas oficiais são o português, o galego e o espanhol, embora sejam também aceites trabalhos em inglês. O encontro manterá a sua estrutura habitual, 5 sessões plenárias sobre temas da atualidade, apresentadas por cientistas de prestígio, e algumas sessões paralelas para as restantes contribuições: orais (com duração de 10-15 minutos) e em forma de painel; permitindo, em ambos os casos, facilitar o intercâmbio científico e tecnológico entre os presentes, mantendo como objetivo a realização de um encontro com elevada qualidade científica. As áreas científicas do Encontro são as seguintes: Química Fundamental (Química Analítica, Química-Física, Química Inorgânica e Química Orgânica), Química Industrial e Tecnologia Química (Engenharia Química e Processos Industriais), Química Agro-Mar-Alimentar, Química Ambiental, Bioquímica e Biotecnologia, Nanoquímica e Nanotecnologia, Química e Saúde (Química Medicinal, Toxicologia, Análises Clínicas, Genómica e Química Forense), Química e Energia e Educação e Ensino da Química. Haverá ainda lugar à realização de um Mini-Simpósio em Líquidos Iónicos. Os resumos devem ser escritos numa das línguas oficiais do Encontro ou em inglês e devem ser submetidos eletronicamente no portal do Encontro até 22 de outubro de 2012, após registo, indicando a modalidade de apresentação pretendida (oral ou painel), bem como a área científica respetiva. O modelo para resumo está disponível no portal do Encontro.

E: lusogalego2012@utad.pt

URL: www.spq.pt/eventos/XVIIIILQG

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

11º Encontro de Química dos Alimentos

**Qualidade
dos alimentos:
novos desafios**

**Bragança, 2012
16-19 Setembro**

www.spq.pt/eventos/11eqa
eqa11@ipb.pt



1911-2011
100 ANOS



ipb
INSTITUTO POLITÉCNICO
DE BRAGANÇA



Centro de
Investigação
de Montanha

