



Flavors & Fragrances

11 – 13 de Setembro de 2013 em Leipzig, Alemanha

Com início em 2013, a divisão Liebig para a Química Orgânica do *Gesellschaft Deutscher Chemiker*, assume a responsabilidade da organização da conferência *Flavors & Fragrances* que até agora pertencia à *Royal Society of Chemistry* e à *Society of the Chemical Industry*. O evento decorrerá na Universidade de Leipzig entre 11 e 13 de Setembro de 2013, seguindo o formato de sucesso dos encontros anteriores, abrangendo uma vasta área de assuntos que inclui química dos produtos naturais, alimentos e aromatizantes, perfumaria e olfacto, sendo o tema principal deste encontro a química das fragâncias.

c.doerr@gdch.de

www.gdch.de/veranstaltungen/tagungen/tagungen-2013/flavors-fragrances.html



XXXIV Reunión Bial de la Real Sociedad Española de Química

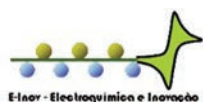
15 - 18 de Setembro em Santander, Espanha

No dia 15 de Setembro de 2013 começará em Santander a XXXIV Reunión Bial de la Real Sociedad Española de Química. A reunião bienal conta com um notável grupo de palestrantes e convidados, de entre os quais se destacam H. Robert Grubbs, Prémio Nobel de Química de 2005, o presidente da IUPAC Kazuyuki Tatsumi e o Presidente da Federação Europeia de Engenharia Química Richard Darton. O grupo de oradores convidados, seleccionados pela comissão científica, inclui os cientistas espanhóis mais activos nas áreas abrangidas pelo Simpósio, que vão desde a adsorção até à divulgação, incluindo os temas de maior actualidade como a nanociência, energia ou as biociências na sua relação com a química e engenharia química.

Além dos aspectos de interesse geral e de simpósios específicos existirão eventos satélite que concentram a atenção sobre a contribuição dos centros tecnológicos, institutos de pesquisa, serviços técnico-científicos e empresas, sobre uma das prioridades dos investigadores jovens que é o emprego e a criação de valor através da inovação mediante o conhecimento.

rseq2013@unican.es

<http://rseq2013.unican.es/>



III Jornadas de Electroquímica e Inovação 16 e 17 de Setembro de 2013 em Vila Real

As Jornadas de Electroquímica e Inovação, organizadas pelo grupo “Eletroquímica e Inovação”

(*E-INOV*) são dedicadas à divulgação de temas específicos em Ciência e Tecnologia Electroquímica, temas esses de natureza inovadora e de interesse actual para os laboratórios portugueses de electroquímica. Outro objectivo importante destes encontros é o de contribuir para o estabelecimento e fortalecimento da ligação entre laboratórios de electroquímica e empresas líderes que lidam com a electroquímica. Por outro lado, o grupo *e-inov* espera que o novo formato de encontros científicos possa vir a constituir um ponto de encontro para electroquímicos que, falando a língua portuguesa, estão a trabalhar no estrangeiro.

As edições anteriores, no Porto (2006) e em Faro (2011), foram dedicadas aos temas Novos Meios Electrolíticos, Técnicas de Sonda em Electroquímica e Sensores Electroquímicos, Técnicas de Especificação, respectivamente.

As III Jornadas de Eletroquímica e Inovação, terão lugar a 16 e 17 de Setembro de 2013, em Vila Real, na Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro.

Os temas escolhidos para esta edição são: Electroquímica em Nanomateriais e Nanomateriais para Dispositivos Electroquímicos.

info@e-inov.org

www.e-inov.org



4th International Conference on Biodegradable and Biobased Polymers

1-3 de Outubro 2013 em Roma, Itália

A série de conferências BIOPOL teve início em Alicante (2007 e 2009) e posteriormente em Estrasburgo (2011). A 4th International Conference on Biodegradable and Biobased Polymers (BIOPOL-2013) realizar-se-á em Roma, Itália, entre os dias 1 e 3 de Outubro de 2013. O objectivo da conferência é proporcionar um fórum para que os cientistas académicos e da indústria (investigadores, estudantes e engenheiros de todo o mundo) troquem ideias sobre a investigação actual e novas aplicações sobre materiais poliméricos biodegradáveis e/ou de base biológica.

A conferência incluirá os seguintes tópicos:

Bioplásticos a partir de polímeros naturais extraídos directamente a partir da biomassa; Bioplásticos termoplásticos e termoendurecíveis produzidos indirectamente a partir de biomassa; Bioprodução, Biotecnologia & Biodegradabilidade; Sistemas multifásicos; Aplicações Industriais de Bioplásticos.

kenny@ictp.csic.es

www.biopol-conf.org



1st EuCheMS Congress on Green and Sustainable Chemistry 13 -15 de Outubro de 2013 em Budapeste, Hungria

O 1st EuCheMS Congress on Green and Sustainable Chemistry, decorrerá em Budapeste, Hungria, de 13 a 15 de

Outubro de 2013. Este evento internacional é único sendo o primeiro de uma série de conferências que se iniciam em 2013. O seu principal objectivo é possibilitar um fórum interactivo para a troca de ideias e estabelecimento de colaboração entre investigadores e os profissionais da indústria interessados na área da química verde e sustentável. Os tópicos incluem: Biorecursos (materiais de origem biológica; biorefinação, etc.); Novas metodologias sintéticas para a sustentabilidade (métodos químicos para menos resíduos e a utilização de produtos químicos menos perigosos, química verde e catálise, química do CO₂, solventes verdes, etc.); Questões energéticas e a alteração climática (energia renovável, redução da emissão de gases de estufa, política energética, etc.); Métodos de educação e avaliação em química verde (métodos de ensino e experiências, avaliação de riscos, etc.).

1eugsc@mke.org.hu
www.1eugsc.mke.org.hu



3rd European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes

28 - 30 de Outubro de 2013 em Almería, Espanha

Depois da conferência anterior, realizada em 2009 em Nicósia, Chipre, a 3rd European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes, decorre entre 28 e 30 de Outubro em Almería, Espanha. Os trabalhos centrar-se-ão nos progressos tecnológicos e científicos dos processos avançados de oxidação, isoladamente ou em conjugação com outros processos, na remediação de águas superficiais, águas para consumo, águas subterrâneas e efluentes industriais e agro-industriais, ar e solos contaminados com vários compostos recalcitrantes. De entre os vários tópicos destacam-se: cinética reaccional e modelagem mecanística; processos de Fenton e foto-Fenton; tecnologias de ozonização; processos electroquímicos; desinfecção da água e do ar.

eeaop3.contact@psa.es
www.eeaop3.com



3rd MS Food Day

9 - 11 de Outubro de 2013 em Trento, Itália

Após o sucesso das duas edições anteriores, a 3.^a edição do MS Food Day vai realizar-se entre os dias 9 e 11 de Outubro de 2013 em Trento, Itália. A organização é da Fondazione Edmund Mach e da Divisão de Espectrometria de Massa da Sociedade Italiana de Química. Cada vez é

mais importante ter alimentos seguros e de alta qualidade, com boas características nutricionais e sensoriais. A caracterização dos componentes dos alimentos, a autenticação e rastreabilidade de produtos alimentares, o perfil alimentar e especiação, o controlo de qualidade, a identificação e quantificação de aditivos, alérgenos, contaminantes químicos e microbiológicos, a preservação dos componentes dos alimentos durante o armazenamento e processamento, a tecnologia de embalagem, a determinação das propriedades nutricionais e sensoriais, são todos assuntos transversais à agricultura, indústria e saúde.

A espectrometria de massa desempenha um papel fundamental em todos estes aspectos. Os avanços tecnológicos e metodológicos da espectrometria de massa e o seu acooplamento com processos de separação molecular originam métodos altamente sensíveis, específicos, rápidos, robustos e validados que são ferramentas fundamentais em ciência e tecnologia de alimentos. Esta Conferência representa uma excelente oportunidade para divulgar o estado da arte de espectrometria de massa em química de alimentos.

events@fmach.it

<http://eventi.fmach.it/MS-Food-Day>



Sixth pan-European QbD & PAT Science Conference

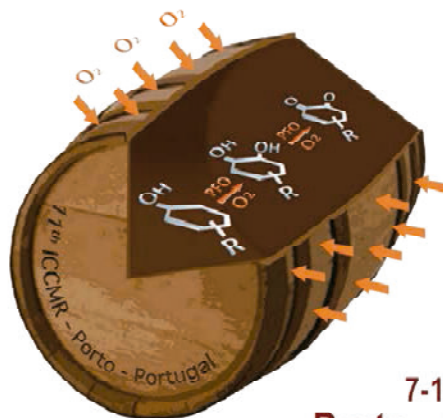
22 - 24 de Setembro de 2013 no Porto

A sixth pan-European QbD & PAT Science Conference terá lugar a 23 e 24 de Setembro de 2013, no Porto, na sequência do sucesso das conferências EuPAT que se iniciaram em 2006. A anteceder a EuPAT 6, decorre no dia 22 de Setembro de 2013, na Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto, uma pré-conferência de um dia sobre "Implementação baseada na ciência dos conceitos de QbD e PAT na indústria farmacêutica". O tema da EuPAT 6 - *Tailoring QbD & PAT Science to Pharmaceutical Industry Needs* - sublinha a importância de inovar para apoiar a implementação de PAT (Process Analytical Technology) e QbD (Quality-by-Design) pela indústria farmacêutica. Esta conferência reúne farmacêuticos da indústria e da academia para discussões sobre a produção contínua flexível de medicamentos, avaliação de risco e processo de gestão do conhecimento do ciclo de vida, produção de biofármacos e processamento *downstream*. A análise e implementação dos requisitos de qualidade para novos fármacos deve facilitar o desenvolvimento de processos eficazes e robustos de produção em larga escala. A análise avançada do processo analítico deve, desempenhar um papel crucial na concepção, análise e controlo de processos de produção.

A organização é da European Federation for Pharmaceutical Sciences (EUFEPS) e conta com o apoio da Sociedade Portuguesa de Química.

eupat6@ff.up.pt
www.eupatqbd.org

11th International Conference on Catalysis in Membrane Reactors



7-11 July 2013
Porto - Portugal

The ICCMR conference series provide events with a strong interdisciplinary character: **the combination of membranes, catalysis and reactor engineering, in the perspective of process intensification**. All these subjects are widely covered in different specific scientific meetings, but the ICCMR conferences are the only ones focusing them as an overlapping interdisciplinary field.

Our society is nowadays experiencing a great transformation, creating new paradigms. Membrane reactors are very likely to play an important role in the new arising technologies aimed at chemically intensified processes, energy conversion and storage, efficient use of industrial water and energy, future bio-based economy, etc. The ICCMR11 aims to cover all the aspects related to membrane reactors, with special attention to emerging areas, for example engineering of catalysts and membranes at the nanoscale and microchannel reactors.

The ICCMR11 meeting aims at bringing together scientists from academic research, applied research and industry, working in membrane, catalysis and process engineering fields, with common or complementary R&D interests. These meetings intend to stimulate contacts, to highlight recent developments and to create an interdisciplinary forum for discussion, so that to allow the germination of new ideas and concepts, based on the presence together of experts from different fields. In this perspective, a special session will be organized for discussing the progress of the major ongoing EU projects in the field and also a forum of discussion between people from academia/research labs, from one side, and people from Industry, from the other side. Especially young researchers are encouraged to participate and to interact closely with senior scientists. ICCMR11 deserves really to be a strong milestone on the way to "Integration for Innovation without Fragmentation", the motto of the EU Framework Programme Horizon 2020 and SPIRE PPP Roadmap.

Conference Topics:

1. Membrane reactors and chemical catalysis.
2. Ion-conducting membrane reactors.
3. Photocatalytic and Photoelectrochemical membrane reactors.
4. Membrane reactors and biocatalysis.
5. New design and concepts.

For more information, please visit the conference web site: <http://iccmr11.eventos.chemistry.pt>