

JEEP 2015 41st Conference on Phase Equilibria (XLI^{èmes} Journées d'Étude des Équilibres entre Phases)

Pela primeira vez em Portugal, a 41st Conference on Phase Equilibria – JEEP 2015, irá decorrer entre 25 e 27 de Março de 2015, na Universidade de Coimbra.

Seguindo a tradição iniciada em Marselha (1975) a conferência é uma oportunidade para a troca de conhecimentos entre investigadores da academia e da indústria com interesses comuns no domínio de equilíbrio de fases.

A conferência aborda tópicos teóricos e aplicados no campo da química, ciências farmacêuticas, ciência dos materiais, engenharia de processos e ambiente, entre outros.

jeep2015@qui.uc.pt
<http://www.uc.pt/go/jeep2015>



3rd International Symposium on Green Chemistry

Decorrente do ISGC-2 realizado em 2013, um objectivo do 3rd International Symposium on Green Chemistry é o de proporcionar um ambiente que facilite a comunicação interdisciplinar generalizada. Para este fim, o ISGC-2015 pretende oferecer aos cientistas dos sectores público e privado a plataforma ideal para a partilha de conhecimentos fundamentais à investigação e ao desenvolvimento industrial. O ISGC 2015 decorrerá em quatro sessões paralelas e várias sessões de *posters*. De entre os temas abordados destacam-se: Conversão de Biomassa (biopolímeros, óleos vegetais, hidratos de carbono, extractivos, *etc* ...); Produção de Hidrogénio Limpo ((bio)produção catalítica, produção electroquímica, armazenamento de hidrogénio); Os solventes Alternativos (líquidos iónicos, solventes de base biológica, água, fluidos supercríticos); Valorização Química dos Resíduos (resíduos de alimentos, valorização química dos co-produtos, desmantelamento/reciclagem de polímeros, activação e conversão de CO₂); Polímeros e Materiais (metodologias de polimerização limpas, polímeros de base biológica, materiais de bio-inspirados); Catálise; Ecotecnologia; Avaliações ambientais e éticas.

contact@isgc2015.com
<http://www.isgc2015.com>



9th In Vino Analytica Scientia Symposium

O 9.º Simpósio *In Vino Analytica Scientia* realiza-se entre 14 e 17 de Julho de 2015, em Mezzocorona, Itália, sendo

organizado pela Sociedade Italiana de Química em cooperação com as divisões de Química Analítica e de Química Alimentar da EuCheMS e pretende destacar o papel da ciência analítica no entendimento da química de uvas, vinhos e bebidas espirituosas.

Neste encontro internacional os investigadores terão a oportunidade de apresentarem os mais recentes desenvolvimentos nas modernas técnicas analíticas instrumentais aplicadas ao vinho, incluindo metabolómica, quimiometria e avaliação sensorial. Os temas abordados serão Análise Química e Composição das Uvas, Vinhos e Bebidas Espirituosas; Reacções Químicas e Bioquímicas; Metabolómica, Quimiometria e Autenticidade dos Produtos; Análise Sensorial.

ivas2015@fmach.it
<http://eventi.fmach.it/TVAS2015>



48th General Assembly / 45th World Chemistry Congress (IUPAC-2015)

O 45th World Chemistry Congress decorrerá entre 9 e 14 de Agosto de 2015, em Busan, Coreia. Sob o tema “Smart Chemistry, Better Life”, a agenda do IUPAC-2015 vai enfatizar o papel central da Química como uma ciência multidisciplinar na promoção da qualidade de vida e do bem-estar através de inovações científicas. Serão discutidos temas actuais de interesse mútuo, nomeadamente a resolução de problemas relacionados com energia, alimentos, água e meio ambiente.

A programação científica inclui conferências plenárias/*keynotes*, comunicações orais e em painel, e *workshops* em pelo menos 11 temas principais e mais de 70 simpósios. Os principais tópicos são: Química-física; Síntese Molecular; Avanços em Química Inorgânica; Materiais para Energia e Meio Ambiente; Química Analítica e Meio Ambiente; Ciência e Tecnologia Macromolecular; Química da Vida; Nanociência e Materiais; Inovação na Educação em Química; Química Verde para as Necessidades Mundiais; Química para a Inovação da Indústria.

office@iupac2015.org
www.iupac2015.org/



Euroanalysis XVIII

A 18.ª edição da Conferência Europeia em Química Analítica (EUROANALYSIS 2015) decorrerá de 6 a 10 de Setembro de 2015 em Bordéus, sendo organizada pela Divisão de Química Analítica (DAC) da EuCheMS, sob os auspícios da *Société Chimique de France* (SCF).

A EUROANALYSIS teve início em 1972 e constitui uma conferência de largo espectro em Química Analítica realizada regularmente, e de modo rotativo, por países euro-

peus. Esta conferência constitui um fórum para químicos analíticos fortalecendo as redes entre sociedades químicas e os seus membros que trabalham nos diversos campos das ciências analíticas.

As conferências EUROANALYSIS reúnem de 600 a 800 pessoas de todo o mundo. As reuniões anteriores foram realizadas em Varsóvia (2013), Belgrado (2011) e Innsbruck (2009). O carácter geral do programa oferece aos participantes uma oportunidade única de uma visão da química analítica contemporânea. Assim serão abordados os seguintes temas: Preparação de Amostras; Metrologia e Material de Referência; Técnicas de Separação; Quimiometria; Hifenização e Técnicas Multidimensionais; Bioanálise; Espectrometria de Massa; Química Analítica Ambiental; RMN; Química Analítica Sustentável; Superfície e Nanoanálise; Química Analítica Forense; Química Electroanalítica; Análise de Alimentos; Sensores, Microfluídica; Arte e Património Cultural; Espectroscopia Atómica e Molecular; Processos Industriais; Espectroquímica de Plasma; Educação Química em Química Analítica.

A EUROANALYSIS 2015 contempla a possibilidade de propor a organização de sessões temáticas com 4/5 apresentações orais, incluindo uma palestra principal. Durante a Conferência serão atribuídos vários prémios de prestígio, instituídos pela EuCheMS. A Conferência também contará com apresentações orais, sessões de *posters*, exposições, seminários de fornecedores e programa social.

Uma atenção especial será dada aos jovens investigadores, com redução do valor de inscrição, bolsas e prémios para as melhores seis comunicações orais e em *poster*.

p.garrigues@ism.u-bordeaux1.fr
<http://www.euroanalysis2015.com>



10th International Conference on the History of Chemistry

O Grupo de Trabalho (WP) em História da Química da Associação Europeia de Química e Ciências Moleculares (EuCheMS) realizará a sua Conferência Internacional bianual sobre a História da Química (10-ICHC)

em Aveiro, Portugal, de 9 a 12 de Setembro de 2015. A 10-ICHC incidirá sobre o tema “Chemical Biography in the 21st Century”. O objectivo geral das conferências organizadas pelo WP é facilitar a comunicação entre os químicos interessados pelos aspectos históricos e os historiadores da Química de toda a Europa. As conferências anteriores organizadas pelo WP foram realizadas em Lisboa/Estoril 2005 (“Chemistry, Technology and Society”), Leuven 2007 (“Neighbours and Territories: The Evolving Identity of Chemistry”), Sopron 2009 (“Consumers and Experts: The Uses of Chemistry and Alchemy”), Rostock 2011 (“Pathways of Knowledge”) e Uppsala 2013 (“Chemistry in Material Culture”). Esta conferência atrai normalmente cerca de uma centena de participantes, principalmente da Europa, dos EUA e da Ásia.

FIS-10ICHC@ua.pt
<http://10ichc-2015.web.ua.pt/>

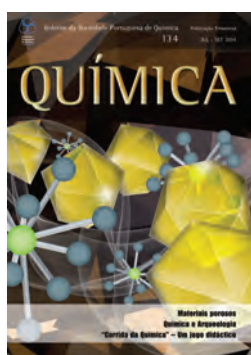


15th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment

A 15.^a conferência bianual organizada pela Divisão de Química e de Ambiente da EuCheMS vai realizar-se em Leipzig, Alemanha, entre os dias 20 e 25 de Setembro de 2015. Continuará a tradição das Conferências ICCE de Estocolmo (2009), Zurique (2011) e Barcelona (2013). Esta conferência constitui uma plataforma única de comunicação para cientistas ambientais para além de ser um fórum de troca de experiências com colaboradores em ecotoxicologia, microbiologia, geociências e outras disciplinas.

Os temas abordados incluem: Contaminantes Emergentes; Nanomateriais; A Qualidade da Água e o seu Tratamento; Química Atmosférica e Aerossóis; Solos e Resíduos Retidos; A Degradação Microbiana; Processos de Transformação; Modelação.

icce2015@fu-confirm.de
<http://www.icce2015.org/>



Publique no boletim QUÍMICA (bquimica@quimica.uminho.pt)