

XXIII Encontro Nacional da Sociedade Portuguesa de Química
12 – 14 junho 2013 em Aveiro

O XXIII Encontro Nacional da Sociedade Portuguesa de Química terá lugar nos dias 12 a 14 de junho de 2013, no complexo pedagógico (edifício 23) da Universidade de Aveiro, estando a sua organização a cargo do Departamento de Química desta universidade.

Numa época de enormes desafios para a Sociedade, em particular para a Química, o tema aglutinador deste evento será, precisamente, **Desafios em Química**. Assim, teremos sessões centradas em alguns dos reptos que se colocam hoje aos Químicos e Engenheiros Químicos, nomeadamente: síntese e fabrico de substâncias; proteção do indivíduo e Química Analítica; Química Computacional e teoria e desenho molecular; bioquímica; biotecnologia; desenho de fármacos; ciência de materiais, biomateriais e nanotecnologia; Química Ambiental; Engenharia Química; relações públicas e educação. Este Encontro contará, quer com a contribuição de reconhecidos oradores nacionais e estrangeiros, quer com participação de jovens investigadores, que terão responsabilidade de enfrentar os futuros desafios em Química.

E: artur.silva@ua.pt



9.º Encontro Nacional de Catálise e Materiais Porosos
6 – 7 maio 2013 no Porto

Em 2007 teve lugar o último Encontro Nacional de Catálise e Materiais Porosos. Desde então, a Divisão de Catálise e Materiais Porosos esteve envolvida na organização do EUROPACAT IX – Catalysis for a Sustainable World, em 2009, manteve as representações na EFCATS e na FISOCAT, e associou-se à homenagem prestada pelo IST ao saudoso Prof. Ramôa Ribeiro, figura incontornável desta Divisão, no Simpósio Catalysis: From the Active Site to the Process, em 2012. A catálise e os processos de adsorção constituem disciplinas de enorme abrangência e com um enorme conjunto de eventos regulares por todo o mundo, inclusive em Portugal, o que de certo modo restringe a disponibilidade para o evento nacional.

No ano de 2011 celebrou-se o centenário da SPQ e o Ano Internacional da Química e todos os nossos associados estiveram envolvidos em inúmeras atividades. E, finalmente, no campo da fotocatalise, teve lugar em Portugal, em 2012, um dos mais importantes encontros internacionais da comunidade, o 7th European Meeting on Solar Chemistry and Photocatalysis: Environmental Applications - SPEA7.

É chegada a altura de reunir a comunidade nacional e retomar a regularidade dos nossos Encontros. Por isso, a Comissão Organizadora tem o prazer de convidar todos os interessados a participarem no 9.º Encontro Nacional de Catálise e Materiais Porosos, a realizar nos dias 6 e 7 de maio de 2013, no Porto.

Será uma reunião de dois dias, que se espera muito intensa e onde contamos com a inspiração dos nossos palestrantes convidados para captar a atenção dos mais jovens e conseguir um ambiente ativo com trocas de ideias animadas e incentivadoras.

O portal foi lançado no dia 8 de fevereiro, onde podem encontrar mais informações.

Contamos com a vossa atividade para catalisar este processo!

E: eventos@spq.pt

URL: <http://9encmp.eventos.chemistry.pt>



11.º Encontro Nacional de Química Física
9 – 10 maio 2013 no Porto

Sob os auspícios da Divisão de Química-Física da Sociedade Portuguesa de Química, decorrerá, na Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, nos dias 9 e 10 de maio de 2013, o 11.º Encontro Nacional de Química-Física.

Esta série de eventos, cujo início teve lugar em Lisboa (1993), tem como objetivo fomentar a divulgação e discussão dos avanços mais recentes na área da Química-Física, primando pela qualidade dos trabalhos apresentados.

Mais informações serão disponibilizadas brevemente através da página Web do encontro, em preparação.

E: mdsilva@fc.up.pt



1st Symposium on Medicinal Chemistry of University of Minho
17 maio 2013 em Braga

O 1st Symposium on Medicinal Chemistry of University of Minho é um encontro científico onde se pretende a divulgação e a discussão de trabalhos de investigação nos contextos académico e industrial no domínio da Química Medicinal.

Este simpósio é especialmente dedicado a estudantes e jovens investigadores e inclui no seu programa duas sessões plenárias, três comunicações orais convidadas e comunicações orais e em painel.

O simpósio decorrerá no dia de 17 de maio de 2013 no auditório B1 da Universidade do Minho, em Braga.

E: mquimicamedicinal@quimica.uminho.pt

URL: <http://www.quimica.uminho.pt>

11th International Conference on Catalysis in Membrane Reactors (ICCMR11)
7 – 11 julho 2013 no Porto



A série de conferências ICCMR teve início em 1994, na cidade de Lyon, em França, tendo prosseguido com carácter bienal em diferentes localizações do globo. Em 2013, caberá à cidade do Porto acolher a realização do ICCMR11, a qual decorrerá entre os dias 7 e 11 de junho, com o apoio da Sociedade Portuguesa de Química.

A reunião ICCMR11 visa abranger todos os aspetos relacionados com reatores de membrana, reunindo investigadores que trabalhem na área de membranas, catálise e engenharia de processos, e procurando proporcionar a todos os participantes oportunidades de discussão e troca de ideias. Todos estes temas são individualmente cobertos por várias conferências específicas, contudo, na série ICCMR, pretende-se que tal ocorra de forma simultânea e interdisciplinar. Assim, a conferência incluirá os seguintes tópicos a abordar: Reatores de membrana e catálise química; Reatores de membrana condutora de iões; Reatores de membrana fotocatalíticos e fotoeletroquímicos; Reatores de membrana e biocatálise; Novos *designs* e conceitos.

O programa científico incluirá 4 sessões plenárias, diferentes apresentações keynote, comunicações orais e sessões de pósteres. Serão atribuídos prémios às melhores contribuições de estudantes com idade inferior a 30 anos. Como vem sendo usual nesta série de conferências, serão selecionados trabalhos para publicação num número especial da revista internacional "Catalysis Today". Mais informações sobre submissão de trabalhos, entre outras, devem ser obtidas na página Web da conferência.

E: iccmr11@fe.up.pt

URL: <http://iccmr11.eventos.chemistry.pt>



10.º Encontro Nacional de Química Orgânica
4 – 6 setembro 2013 em Lisboa

Terá lugar na Faculdade de Farmácia de Lisboa, entre os dias 4 e 6 de setembro, o 10.º Encontro Nacional de Química Orgânica. Este encontro decorre sob os auspícios da Divisão de Química Orgânica da Sociedade Portuguesa de Química, juntamente com o 1.º Simpósio Luso-Brasileiro de Química Orgânica.

Trata-se de um evento único que irá permitir reunir investigadores portugueses e brasileiros da área da química orgânica num programa científico de alta qualidade que percorre e se estende ao longo dos muitos aspetos da química orgânica moderna, embora com foco particular na interface da química orgânica com as ciências biológicas.

O evento irá integrar um total de 10 lições plenárias, 6 das quais proferidas por eminentes oradores internacionais,

mais de 20 comunicações orais, 10 apresentações *flash* e uma sessão de posters.

Durante o encontro, serão premiados três jovens cientistas pela Divisão de Química Orgânica com os prémios *Portuguese Young Organic Chemist Award*, *Portuguese Award for Best PhD Thesis* and *Portuguese Award for Best Master Thesis*. Serão igualmente atribuídos prémios para as melhores apresentações proferidas no âmbito de técnicas cromatográficas, de massa e de RMN.

Detalhes sobre estas e outras informações podem ser obtidas no portal do encontro.

URL: <http://10enqo.eventos.chemistry.pt>

18th International Conference on Flow Injection Analysis
15 – 20 setembro 2013 no Porto



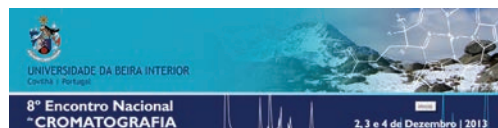
A 18.ª edição da International Conference on Flow Injection Analysis, irá decorrer no Porto, entre os dias 15 e 20 de setembro de 2013, sendo realizada com o apoio da Sociedade Portuguesa de Química.

Esta conferência pretende proporcionar aos participantes um fórum de discussão de novas ideias e avanços instrumentais no campo da injeção de fluxo, bem como de temas e técnicas relacionadas. A conferência tem também como objetivo contribuir para o reforçar de laços de amizade entre os investigadores da área e estimular parcerias em trabalhos futuros.

Informações sobre o programa científico, entre outras, serão brevemente disponibilizadas na página web da conferência.

E: icfia18@gmail.com

URL: <http://icfia.eventos.chemistry.pt>



8.º Encontro Nacional de Cromatografia
2 – 4 dezembro 2013 na Covilhã

O 8.º Encontro Nacional de Cromatografia, organizado pelo Grupo de Cromatografia da Sociedade Portuguesa de Química (SPQ) e o Centro de Investigação em Ciências da Saúde da Universidade da Beira Interior (UBI), realizar-se-á na Covilhã, entre 2 e 4 de dezembro, na Faculdade de Ciências da Saúde da UBI.

Os principais objetivos deste evento são os de realçar os avanços científicos que envolvam fundamentos, desenvolvimentos e aplicações de técnicas cromatográficas nos mais diversos domínios, bem como fomentar a cooperação científica entre os participantes. O Programa Científico do 8.º Encontro Nacional de Cromatografia estará disponível brevemente, sendo composto por diversas comunicações com base nos avanços e inovações da área de cromatografia analítica e preparativa, abordando os seguintes

tópicos principais: Fundamentos (Modelos teóricos, Avaliação experimental), Desenvolvimento (Preparação de amostras, Cromatografia líquida e gasosa, Cromatografia multidimensional, Técnicas hífenadas, Desenvolvimento e validação de métodos, etc.) e Aplicações (Alimentares, Ambientais, Aromas e Fragrâncias, Biomédicas e Farmacêuticas, Sistemas Biológicos, etc.).

Toda a informação sobre este evento pode ser obtida através do acesso ao respetivo website.

URL: <http://8enc.eventos.chemistry.pt>



14th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment (ICCE 2013)
25 – 28 junho 2013 em Barcelona, Espanha

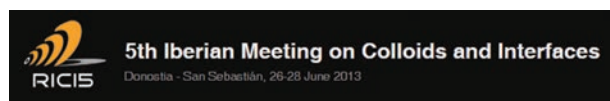
Terá lugar no dia 25 de junho o início da 14.^a edição da série de conferências com carácter bienal EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment. Este evento, que decorrerá em Barcelona, é organizado pela Divisão de Química e Ambiente (DCE) da Associação Europeia para as Ciências Químicas e Moleculares (EuCheMS).

À semelhança do encontro anterior que decorreu em 2011 em Zurique, no qual estiveram presentes cerca de 500 delegados provenientes de 52 países, espera-se que este seja um evento muito participado. Os principais objetivos desta conferência consistem em relacionar a investigação com as questões ambientais existentes na atualidade, bem como com questões futuras, promover a discussão sobre aspetos relacionados com o destino de produtos químicos no ambiente e promover uma chamada de atenção para contaminantes emergentes. O programa científico estará organizado segundo os seguintes tópicos principais: Química atmosférica e aerossóis; Detritos, poluição de solos e sedimentos; Poluição e tratamento de águas; (Eco-)Toxicologia: exposição a poluentes e efeitos nos ecossistemas; Modelação, gestão e avaliação de riscos; Transformação e destino de poluentes; Indústria química verde e sustentável; Poluentes emergentes.

Aconselha-se a consulta do Website do encontro para mais informações.

E: sci@icce2013.org ou secretariat@icce2013.org

URL: <http://www.icce2013.org/welcome.html>



5th Iberian Meeting on Colloids and Interfaces (RICI5)
26 – 28 junho em Donostia-San Sebastián, Espanha

A 5.^a Reunião Ibérica de Colóides e Interfaces (RICI5), promovida conjuntamente pelo Grupo Especializado de Co-

loides e Interfaces (GECI) das Reais Sociedades Espanholas de Química e de Física (RSEQ e RSEF) e o Grupo de Colóides, Polímeros e Interfaces (GCPI) da SPQ, irá decorrer na bela cidade de Donostia-San Sebastián, no País Basco, Espanha, de 26 a 28 de junho de 2013. Esta reunião vem no seguimento do grande sucesso científico e organizativo alcançado nos congressos anteriores, realizados no Porto (RICI4, 2011), em Granada (RICI3, 2009), em Coimbra (RICI2, 2007) e em Salamanca (RICI1, 2005).

O evento tem um carácter fortemente transdisciplinar, visando reunir a comunidade ibérica da área de colóides e sistemas auto-organizados, interfaces e superfícies, materiais poliméricos e nano-estruturados, e todas as áreas temáticas afins, independentemente da formação de base e abordagem científica dos investigadores. Pretende-se incentivar fortemente a participação de jovens investigadores ibéricos, para intercâmbio de ideias e perspetivas na área de interfaces e colóides (caracterização, modelação, simulação e aplicações), em conjunto com cientistas mais seniores de Portugal, Espanha e de outros países participantes.

O programa do encontro inclui 3 comunicações plenárias de 45 minutos (*Plenary Lectures*), e 10 comunicações convidadas de 30 minutos (*Invited Lectures*), proferidas por jovens investigadores ibéricos, bem como um elevado número de comunicações orais e em poster. Dada a crescente internacionalização do evento, a língua adotada maioritariamente nas comunicações é o inglês, embora, naturalmente, o português e o castelhano sejam bem-vindos. O programa engloba as seguintes sessões temáticas: 1) Nanoparticles: organic, inorganic and hybrids; 2) Polymers, polyelectrolytes, surfactants and gels; 3) Soft colloids, soft nanotechnology and bioinspired systems; 4) Colloids and energy; 5) Surfaces and interfaces; 6) Modeling and simulations; 7) Biotechnological applications. A taxa de inscrição inclui duas refeições, dois almoços e o jantar do congresso. As comissões organizadora e científica convidam-vos a visitar a página web do evento e conta com a vossa participação!

Poderão ser encontradas informações mais detalhadas no website do congresso, ou solicitadas à comissão de organização local.

E: rici5@ehu.es

URL: <http://rici5.eu>

33rd International Conference on Solution Chemistry (33ICSC)
7 – 12 julho 2013 em Quioto, Japão



Irá realizar-se em Quioto, Japão, a 33.^a edição da Conferência Internacional em Química de Soluções (33ICSC). Este evento, organizado pela Associação Japonesa de Química de Soluções (JASC), Sociedade Japonesa de Química Analítica (JSAC) e pela IUPAC, dá seguimento às edições anteriores realizadas em La Grande Motte (2011), Innsbruck (2009) e Perth (2007).

Esta conferência almeja reunir investigadores provenientes de todas as partes do globo para a discussão do es-

tado da arte e de temas relacionados com a química de soluções, incluindo química analítica, líquidos iónicos, condições extremas, altas pressões, colóides e interfaces, eletroquímica, entre outros.

A segunda circular do evento encontra-se já disponível no website do mesmo.

E: info@ift.org

URL: www.solnchem.jp/33ICSC

International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS 2013)

15 – 20 setembro 2013 em Istambul, Turquia



Irá decorrer em Istambul, entre os dias 15 e 20 de setembro de 2013, o Congresso Internacional Turco em Espectroscopia Molecular (TURCMOS 2013). Este congresso, que decorrerá com o apoio da SPQ, pretende apresentar os desenvolvimentos mais recentes nesta área de investigação, bem como incentivar a troca de ideias e estimular colaborações futuras entre investigadores de todo o mundo. Todos os aspetos relacionados com métodos espectroscópicos, assim como com as abordagens computacionais e teóricas relacionadas, serão alvo de interesse neste congresso. Os tópicos deste evento incluem diversos tipos de espectroscopia, entre as quais Vibracional (IR e Raman), Mössbauer, Fluorescência, Micro-ondas, entre outras; Aplicações em diferentes áreas (arqueologia, geologia, análise de alimentos, aplicações em biologia, entre outras); Métodos analíticos e nova instrumentação; Novos materiais; etc.

O congresso incluirá vários conferencistas de renome, de entre os quais se salientam os convidados de honra Sir Harold Walter Krotoschiner (Prémio Nobel de Química, 1996) e Walter Kohn (Prémio Nobel de Química, 1998) e o orador convidado Prof. Dr. Rui Fausto da Universidade de Coimbra.

É igualmente de salientar o facto de existir um desconto de 10% para os sócios da Sociedade Portuguesa de Química. Podem ser obtidas mais informações através do website do congresso.

E: unsalan@istanbul.edu.tr

URL: <http://www.turcmos2013.org>



**Fundamental
and
Applied Rheology**

Iberian Meeting on Rheology (IBEREO) 5 – 6 setembro 2013 em Málaga, Espanha

O Iberian Meeting on Rheology irá decorrer em Málaga, Espanha, nos dias 5 e 6 de setembro de 2013. Este encontro ocorre a cada dois anos, pretendendo reunir sobretudo investigadores portugueses e espanhóis para apresentar os avanços e desenvolvimentos mais recentes nesta área. A presente edição terá lugar na Escola de Engenharia da Uni-

versidade de Málaga e incluirá oito simpósios, cobrindo os mais diversos aspetos da reologia, nomeadamente: Biomateriais e Biopolímeros; Alimentos, Cosméticos e Produtos Farmacêuticos; Formulação e Engenharia de Produto; Sistemas Multifásicos e Compósitos; Mecânica de Fluidos Não-newtonianos; Polímeros e Cristais Líquidos; Métodos Experimentais e Reometria; Suspensões e Colóides.

Para mais informações consultar o portal do encontro.

E: ibereo2013org@uma.es

URL: <http://www.fluidmal.uma.es/IBEREO2013/>



VII EPOA – Encontro sobre Aplicações Ambientais de Processos Oxidativos Avançados / I CIPOA – Congresso Iberoamericano de Processos Oxidativos Avançados 15 – 18 Outubro 2013 em Recife, Brasil

O Encontro sobre Aplicações Ambientais de Processos Oxidativos Avançados (EPOA), idealizado pelo grupo de investigação do Prof. Dr. Wilson F. Jardim (Laboratório de Química Ambiental do Instituto de Química da UNICAMP), tem sido realizado a cada dois anos desde 2001.

Estes encontros foram importantes fóruns para a apresentação e discussão de diferentes processos, que têm em comum o uso de espécies radicalares (principalmente o radical hidroxilo) como agentes oxidantes de compostos orgânicos tóxicos e ou recalcitrantes.

Desde sua primeira edição, o EPOA tem atraído um número crescente de profissionais ligados ao desenvolvimento e aplicação de processos oxidativos avançados para tratamento de efluentes industriais aquosos, redução de toxicidade de efluentes e remoção de poluentes de sistemas contaminados.

O evento tem reunido profissionais dos mais diversos setores, tais como universidades nacionais e internacionais, setor produtivo privado, empresas prestadoras de serviços, fornecedores de equipamentos, agências de controlo ambiental, etc. Por todos estes motivos, o EPOA afirmou-se como o principal fórum de debates no Brasil, e um dos mais importantes da América Latina, sobre o desenvolvimento destes processos inovadores aplicados ao tratamento de efluentes ou solos contaminados por substâncias orgânicas de alta toxicidade e de difícil oxidação.

No ano de 2013 o evento chegará à sua sétima edição, sendo realizado em conjunto com o I Congresso Iberoamericano de Processos Oxidativos Avançados (CIPOA), passando a abranger mais linhas de investigação e a ser um evento de carácter internacional. Nessa edição, o evento será realizado pela primeira vez no Nordeste do Brasil, no estado de Pernambuco.

E: otidene.rocha@ufpe.br

URL: <http://www.ufpe.br/7epoa1cipoa>

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