

Caro(a) sócio(a),

Esta é a 'newsletter' de 31 de Maio de 2012 da Sociedade Portuguesa de Química, que dá a conhecer algumas das suas actividades.

Caso pretenda partilhar alguma informação pertinente com os sócios, envie um email para [sede@spq.pt](mailto:sede@spq.pt).

Muito obrigado.

## ÍNDICE

- 1 - 3º Encontro Nacional de Química Terapêutica
- 2 - XVIII Encontro Luso-Galego de Química
- 3 - IV Ibero-American NMR Meeting
- 4 - 6th Spanish-Portuguese-Japanese Organic Chemistry
- 5 - 7th European Meeting on Solar Chemistry and Photocatalysis: Environmental Applications - SPEA7
- 6 - XXIVth IUPAC Photochemistry Symposium 2012
- 7 - II Encontro em Técnicas de Caracterização e Análise Química
- 8 - Simpósio em Honra do Professor Ramôa Ribeiro
- 9 - First Issue of ChemPubSoc Europe Newsletter
- 10 - Actualizações das Notícias de Maio da EuCheMS

---

### 1 - 3º Encontro Nacional de Química Terapêutica

O 3º 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 SQP, 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. Encoraja-se, em particular, os jovens investigadores a participar e a apresentar o seu trabalho neste encontro. O 3º Encontro Nacional de Química Terapêutica incluirá, no último dia, o 1º Encontro Luso-Espano-Brasileiro de Química Medicinal.

O 3º 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 em participar congresso terão que se inscrever, mas a inscrição é gratuita.

Contatos: [artur.silva@ua.pt](mailto:artur.silva@ua.pt); [aurorafernandes@ua.pt](mailto:aurorafernandes@ua.pt); [dq-3enqt@ua.pt](mailto:dq-3enqt@ua.pt)

Outras informações: <http://3enqt.web.ua.pt/>

---

## **2 - XVIII Encontro Luso-Galego de Química**

O XVIII Encontro Luso-Galego de Química terá lugar nos dias 28, 29 e 30 de Novembro de 2012, na Aula Magna da 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 ao Encontro Luso-Galego 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 dedicados aos investigadores mais jovens (estudantes de graduação, pós-graduação e recém-doutorados), pois é composto por um número elevado de apresentações orais curtas. Para o idioma não constituir uma barreira, as línguas oficiais serão o Português, o Galego e o Castelhamo, 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 sessões paralelas para as restantes contribuições: orais e em forma de painel. O Encontro incluirá igualmente um mini-simpósio em Líquidos Iónicos.

Outras informações: <http://www.spq.pt/eventos/XVIIIIGQ/>

---

## **3 - IV Ibero-American NMR Meeting**

O IV Ibero-American NMR Meeting juntamente com o VI GERMN Bienal Meeting e o III Iberian NMR Meeting, organizado pelo grupo de RMN da SPQ, decorrerá de 25 a 28 de Setembro de 2012 na Universidade de Aveiro.

A Comissão Organizadora convida todos os membros da comunidade científica com interesse na área da Ressonância Magnética Nuclear a participarem neste evento.

O prazo de submissão de resumos para contribuições orais termina a 30 de Abril. A submissão de resumos e inscrições pode ser feita online no website do evento.

Outras informações: <http://www.spq.pt/eventos/iberoanmr2012/>

---

## **4 - 6th Spanish-Portuguese-Japanese Organic Chemistry**

A Comissão Organizadora do 6th Spanish-Portuguese-Japanese Organic Chemistry Symposium tem o maior prazer em convidar a comunidade científica que trabalha em Química Orgânica e áreas afins para participar neste Congresso, que se vai realizar na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, de 18 a 20 de Julho de 2012.

Este evento reúne grandes especialistas provenientes dos meios académico e industrial, e engloba diversas áreas relacionadas com a Química Orgânica, nomeadamente síntese, reações assistidas por micro-ondas, catálise, química medicinal, produtos naturais, processos químicos e química dos materiais, constituindo um momento especial do ponto de vista científico e social. Os jovens investigadores, e não só, poderão divulgar os seus resultados e discuti-los com os seus pares e outros especialistas a nível nacional e internacional, estabelecendo-se um ambiente interdisciplinar e propício para uma troca de ideias e transferência de conhecimentos. Existem vários prémios oferecidos aos melhores posters

pelas Sociedades Químicas envolvidas e por algumas das empresas que financiam este encontro, o que constitui também uma motivação muito especial. Para celebrar o centenário da Sociedade Portuguesa de Química por ocasião deste Congresso, será editado um volume especial do European Journal of Organic Chemistry. Para além do convite dirigido aos palestrantes, os editores irão convidar trabalhos apresentados em posters para participarem neste volume, o qual seguirá a tradição dos volumes de Eur. J. Org. Chem., sendo todos os artigos submetidos a arbitragem científica. Para mais informações agradecemos que acedam ao site do Congresso acima indicado.

As comissões científica e organizadora, e ainda o grupo de palestrantes reúnem especialistas de uma grande parte das Universidades Portuguesas nas quais se desenvolve a Química Orgânica em Portugal. Esperamos que este evento constitua um verdadeiro estímulo à sua participação e à dos seus grupos de investigação, para que através dele possamos divulgar o excelente potencial nacional nesta área, aos nossos pares espanhóis e japoneses, e a todos os participantes que venham a inscrever-se neste evento. Procuraremos que o evento seja único, do ponto de vista científico, social e humano, para que o esforço de todos se reverta no benefício da comunicação e da inovação científica.

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

---

### **5 -7th European Meeting on Solar Chemistry and Photocatalysis: Environmental Applications - SPEA7**

A sétima edição deste evento será organizada pela Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto em parceria com a SPQ. O encontro decorrerá no Hotel HF Ipanema Park, Porto, de 17 a 20 de Junho de 2012. Após o sucesso das várias edições anteriores, culminando na última realizada o ano passado em Praga, espera-se que esta seja mais uma excelente oportunidade para incentivar o debate entre participantes académicos, industriais, empresários e decisores governamentais, na área da fotoquímica e fotocatalise ambiental, com especial enfoque no tratamento da água e do ar, no desenvolvimento de novos materiais e de novas tecnologias para aproveitamento da luz solar, de testes de normalização e de recentes aplicações, entre outros temas de igual interesse.

Outras informações: <http://www.spq.pt/eventos/spea7/>

---

### **6 - XXIVth IUPAC Photochemistry Symposium 2012**

O próximo Simpósio de Fotoquímica de IUPAC realizar-se-á, de 15 e 20 de Julho de 2012, na Universidade de Coimbra. Este é um dos Congressos Internacionais mais importantes na área, e, como nos Simpósios anteriores (por exemplo, Ferrara, 2010; Gotemburgo, 2008), irá abordar os mais diversos tópicos da Fotoquímica, incluindo fotoquímica sintética, fotofísica, conversão de energia solar, fotobiologia, fotoquímica supramolecular, ciências dos novos materiais, fotónica, sensores e imagiologia, espectroscopia, instrumentação, fotocromismo, aplicações industriais, e fotoquímica e património cultural.

Além das comunicações orais e em painel, haverá 8 a 10 Lições Plenárias e aproximadamente 20 comunicações convidadas, encontrando-se já confirmado os seguintes oradores: Guillermo C Bazan (E.U.A.), Anthony Harriman (Inglaterra), Ben L. Feringa (Holanda), Tetsuro Majima (Japão), Gregory D. Scholes (Canadá), Sebastião J. Formosinho, Luis G. Arnaut (Portugal), Franco Scandola (Itália) e Vivian W. W. Yam (China).

Para estimular a participação dum número máximo de participantes, os preços de inscrição vão ser iguais aos do Simpósio anterior que decorreu em Ferrara.

Esta será, sem dúvida, uma oportunidade excelente para a apresentação de trabalhos e discutir fotoquímica com alguns dos melhores especialistas internacionais.

---

## **7 - II Encontro em Técnicas de Caracterização e Análise Química**

Vai realizar-se o II Encontro em Técnicas de Caracterização e Análise Química no próximo dia 8 de junho na Universidade do Minho em Braga. O II Encontro em TCAQ tem como objetivo divulgar avanços nas áreas das técnicas de caracterização e análise química, e também, dar a oportunidade aos alunos de conhecerem as atividades de empresas/laboratórios da área. Este encontro conta com a presença de especialistas de universidades, assim como de empresas e laboratórios que desenvolvem atividade em áreas diversificadas no âmbito das metodologias e técnicas de caracterização e análise mais avançadas. O programa científico do Encontro irá abranger uma variedade de tópicos atuais em química analítica, incluindo métodos de preparação de amostras para análise cromatográfica, análise e caracterização de PVC e de filmes barreira nas embalagens, análises de águas e de pesticidas em alimentos, caracterização de emissões atmosféricas e estudo de propriedades de nanocompósitos híbridos.

Na Mostra de material de laboratório e equipamento científico estarão presentes: Acutus, Material Didático e Científico, Dias de Sousa S.A., Hach-Lange Portugal, Interface-Equipamento e Técnica Lda., Potencial Zero, Specanalítica, Equipamentos Científicos Lda e Unicam, Sistemas Analíticos Lda. Os participantes no Encontro poderão ainda apresentar comunicações em painel.

Outras Informações: <http://www.quimica.uminho.pt/Default.aspx?tabid=7&pageid=422&lang=pt-PT>

---

## **8 - Simpósio em Honra do Professor Ramôa Ribeiro**

Em reconhecimento à importância da sua actividade científica e académica, nomeadamente nas suas contribuições para catálise heterogénea e para o estudo e aplicações dos zeólitos, os seus colaboradores e colegas mais próximos decidiram organizar um simpósio científico em sua homenagem, que se realizará no Instituto Superior Técnico (Lisboa) de 8 a 9 de Outubro de 2012.

Outras informações: [http://www.spq.pt/docs/ramoa\\_ribeiro\\_simposio.pdf](http://www.spq.pt/docs/ramoa_ribeiro_simposio.pdf)

---

## **9 - First Issue of ChemPubSoc Europe Newsletter**

Foi lançada oficialmente a primeira newsletter da ChemPubSoc Europe (CPSE).

Consulte-a no endereço: [http://www.spq.pt/CPSE\\_Newsletter/Issue1.html](http://www.spq.pt/CPSE_Newsletter/Issue1.html)

---

## **10 - Actualizações das Notícias de Maio da EuCheMS**

- Scientific support for growth, jobs and sustainability
- The European Research Council and Horizon 2020
- Marie Curie calls
- Consultation on environment policy options for the blueprint to safeguard Europe's waters
- Communication on the internal market action plan

Outras informações:

[http://www.euchems.eu/fileadmin/user\\_upload/news\\_brussels/EuCheMS\\_BNU\\_2012\\_05.pdf](http://www.euchems.eu/fileadmin/user_upload/news_brussels/EuCheMS_BNU_2012_05.pdf)