

Caro(a) sócio(a),

*Esta é a 'newsletter' de Junho/Junho 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 - 9º Workshop Internacional em Nanoestruturas Electrodepositadas
- 4 - Ação integrada luso-espanhola reúne mais de 60 investigadores na FFUL
- 5 - The Science of Football
- 6 - Simpósio em Honra do Professor Ramôa Ribeiro
- 7 - XXV International Conference on Organometallic Chemistry, ICOMC
- 8 - A One Day Symposium with Carlos Caldas sponsored by EACR
- 9 - Actualizações das Notícias de Junho 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 Castelhanos, 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/XVIIIILGO/>

---

### **3 - 9º Workshop Internacional em Nanoestruturas Electrodepositadas**

O 9º Workshop Internacional em Nanoestruturas Electrodepositadas (EDNANO 9) realiza-se este ano no Departamento de Física e Astronomia da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto de 8 a 9 de Novembro de 2012. De acordo com a tradição desta conferência, também será realizado um opcional e recomendado passeio no dia 10 Novembro de 2012.

São aceites contribuições para apresentações orais (30 min) e em painel de trabalhos no âmbito de nanoestruturas fabricadas por electrodeposição. Os abstracts (uma página A4, Times New Roman, 12) deveram ser enviados por e-mail para: [ednano9@fc.up.pt](mailto:ednano9@fc.up.pt) até 15 de Setembro de 2012.

A inscrição da conferência é de 90 euros e inclui almoços e lanches bem como o jantar no dia 9 de Novembro. Para a participação no passeio (visita ao Douro com viagem de barco, almoço e visita às caves) acresce 40 euros.

Toda a informação inclusive o formulário de inscrição e o template do abstract estão disponíveis em: <http://www.szfki.hu/ednano/>

Outras Informações: <http://www.szfki.hu/ednano/EDNANO9main.html>

---

### **4 - Acção integrada luso-espanhola reúne mais de 60 investigadores na FFUL**

No dia 1 de Junho realizou-se na Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa (FFUL) um workshop de Química Orgânica e Medicinal organizado pela investigadora Maria M. Santos do Research Institute for Medicines and Pharmaceutical Sciences (iMed.UL) da Faculdade Farmácia da Universidade de Lisboa e por Mercedes Amat, investigadora da Faculdade de Farmácia da Universidade de Barcelona.

O encontro reuniu cerca de 60 investigadores da Universidade de Lisboa (UL), Universidade Técnica de Lisboa (UTL), Universidade Nova de Lisboa (UNL) e Universidade de Barcelona tendo sido apresentados temas muito inovadores de diferentes áreas da química. Durante a manhã foram apresentadas comunicações relacionadas com novas estratégias para a síntese enantioselectiva de produtos naturais, utilização de organocatalisadores em solventes não

tóxicos, assim como síntese de potenciais antagonistas do receptor de NMDA e síntese de inibidores de HIV-1. Durante a tarde abordaram-se temas relacionados com a síntese de novos antimaláricos, com o potencial dos sedimentos oceânicos como fonte de compostos bioactivos bem como a resolução cinética enzimática de álcoois secundários.

---

## **5 - A ciência do futebol**

No decorrer do Campeonato Europeu de Futebol na Ucrânia e Polónia a ChemistryViews apresentou uma visão geral de alguns aspectos científicos envolvidos num jogo de futebol.

Outras informações: [http://www.chemistryviews.org/details/ezone/2067785/The\\_Science\\_of\\_Football.html](http://www.chemistryviews.org/details/ezone/2067785/The_Science_of_Football.html)

---

## **6 - 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)

---

## **7 - XXV International Conference on Organometallic Chemistry, ICOMC**

A conferência decorrerá de 2 a 7 de Setembro de 2012 em Lisboa, sendo a edição de Prata (25<sup>a</sup>) desta série altamente reconhecida de Conferências.

Outras informações: <http://cqe.ist.utl.pt/events/icomc25/welcome.php>

---

## **8 - A One Day Symposium with Carlos Caldas sponsored by EACR**

O simpósio decorrerá a 29 de Outubro de 2012 na Fundação Eng. António Almeida, Porto.

Outras informações: <http://www.eacr.org/onedayportugalsymposium/>

---

## **9 - Actualizações das Notícias de Junho da EuCheMS**

- Europe at the lead of the new industrial revolution
- Every drop counts
- European Forum for science and industry
- Consultation on Industrial Policy Communication 2012
- PPPs are important

Outras informações: [http://www.euchems.eu/fileadmin/user\\_upload/news\\_brussels/EuCheMS\\_BNU\\_2012\\_06.pdf](http://www.euchems.eu/fileadmin/user_upload/news_brussels/EuCheMS_BNU_2012_06.pdf)

