

Caro(a) sócio(a),

*Esta é a 'newsletter' de 30 de Abril 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 - Programa da Conferência Lourenço-Madinaveitia, a proferir por Miguel Yus (Prémio Luso-Espanhol de Química 2011)
- 2 - 3º Encontro Nacional de Química Terapêutica
- 3 - IV Ibero-American NMR Meeting
- 4 - 6th Spanish-Portuguese-Japanese Organic Chemistry
- 5 - International Symposium on Metal Complexes
- 6 - JECR - Journées d'Études de Chimie sous Rayonnement
- 7 - Programa Trainmic
- 8 - Actualizações das Notícias de Abril da EuCheMS

---

**1 - Programa da Conferência Lourenço-Madinaveitia, a proferir por Miguel Yus (Prémio Luso-Espanhol de Química 2011)**

*«Efficiency in chemistry: From hydrogen autotransfer to multicomponent catalysis»*

### **7 de Maio (2ª feira)**

Lisboa

Entrega do prémio e conferência às 17:00 horas na FCUL (anfiteatro 6.2.56).

### **8 de Maio (3ª feira)**

Monte de Caparica

Conferência às 12:00, na FCT-UNL (auditório da Biblioteca do Campus de Caparica).

### **9 de Maio (4ª feira)**

Coimbra

Conferência às 11:00, no Departamento de Química da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra (sala de Seminários E.35).

### **10 de Maio (5ª feira)**

Aveiro

Conferência às 15:00 no Departamento de Química da Universidade de Aveiro.

### **11 de Maio (6ª feira)**

Porto

Conferência às 11:50, no 3º Encontro dos Químicos Jovens (3PYChem), Faculdade de Ciências, Universidade do Porto.

---

## 2 - 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; aurorafernandes@ua.pt; dq-3enqt@ua.pt

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

---

## 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 - International Symposium on Metal Complexes**

O Instituto Superior Técnico, em colaboração com a Sociedade Portuguesa de Química, está a organizar um congresso internacional - *International Symposium on Metal Complexes (ISMEC2012)*, que terá lugar de 18 a 22 de Junho de 2012 em Lisboa na Fundação Calouste Gulbenkian. Esta importante reunião científica juntará os maiores especialistas internacionais, na área de estudos de complexos metálicos dirigidos para aplicações ambientais, farmacêuticas e medicinais. O programa científico inclui Lições Plenárias, Lições de Oradores Convidados, bem como comunicações orais seleccionadas e comunicações em formato de poster. Todos os resumos aprovados serão publicados na revista *online Acta of the International Symposia on Metal Complexes* (ISSN: 2239-2459) ISMEC, e uma selecção de artigos mais relevantes apresentados poderá ser publicada na prestigiada revista Dalton (RSC) num volume especial entitulado "The chemistry and applications of metal complexes".

Outras informações: <http://ismec2012.ist.utl.pt/>

---

#### **6 - JECR - Journées d'Études de Chimie sous Rayonnement**

As JECR - *Journées d'Études de Chimie sous Rayonnement* - são um encontro francófono internacional em que participam cientistas de renome mundial na área da Química sob Radiação e suas aplicações.

Este evento, bienal, realiza-se normalmente em França ou num país de língua oficial francesa, desde há cerca de 30 anos. Na última edição (2010, Bordeaux, França) foi decidido que a próxima edição das JECR (XVI) teria lugar em 2012 em Portugal. Deste modo, após trinta anos de existência, Portugal será o primeiro país não francófono a organizar este evento.

Tratando-se embora de um encontro francófono, as JECR têm também vários participantes de muitos países não francófonos, sendo dado especial incentivo à participação de jovens investigadores.

A Química sob Radiação é o tema do Congresso, que tem normalmente uma duração de cinco dias, e se organiza em conferências plenárias, comunicações orais e apresentações em painel. As sessões de trabalho são divididas em temas científicos que se estendem desde os aspectos fundamentais e teóricos da Química sob Radiação, às aplicações biológicas e terapêuticas e à utilização da Radiação Ionizante em áreas cada vez mais vastas e diversificadas a nível industrial.

Outras informações: <http://www.spq.pt/eventos/jecr2012/>

---

## **7 - Programa Trainmic**

O programa *TrainMiC*®, de introdução à metrologia química é patrocinado pela CE destinando-se a todos os que pretendam adquirir competências na área da Metrologia Química ou que tenham responsabilidades na implementação, validação e controlo da qualidade de métodos de ensaio físico-químicos.

A próxima acção realizar-se-á em Lisboa, a 10 e 11 de Maio de 2012, onde serão abordados temas como a rastreabilidade, validação e incertezas das medições, a utilização da estatística que lhes está associada e de materiais de referência.

Para mais informações contactar através de [cmoliveira@fc.ul.pt](mailto:cmoliveira@fc.ul.pt)

Outras informações: [trainmic.fc.ul.pt](http://trainmic.fc.ul.pt)

---

## **8 - Actualizações das Notícias de Abril da EuCheMS**

- Euro-Mediterranean cooperation in research and innovation
- EU report questions conventional biofuels' sustainability
- ERASMUS for young entrepreneurs
- Intelligent energy Europe
- Consultation on EU environment policy priorities 2020

Outras informações: [http://www.euchems.eu/fileadmin/user\\_upload/news\\_brussels/EuCheMS\\_BNU\\_2012\\_04.pdf](http://www.euchems.eu/fileadmin/user_upload/news_brussels/EuCheMS_BNU_2012_04.pdf)