

Newsletter SPQ :: Outubro de 2011

Sociedade Portuguesa de Química

Quarta-Feira, 11 de Outubro de 2011

Caro(a) sócio(a),

Esta é a 'newsletter' de 11 de Outubro de 2011 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.

Muito obrigado.

ÍNDICE:

- 1 - Periódicos de Química - Lançamento
- 2 - Três medalhas de bronze na Olimpíada Ibero-Americana de Química
- 3 - Cancro e Doenças Neurodegenerativas - Escola Outono
- 4 - 7º Encontro Nacional de Cromatografia :: Inscrições Abertas
- 5 - AIQuímiCA - formação :: Seminário sobre GHS-CLP
- 6 - III Simpósio Internacional de AMONET (III ISA)
- 7 - 2nd ITQB PhD Students Meeting
- 8 - 18th International Conference on Solid Compounds of Transition Elements - scte2012
- 9 - Modern Methods of Structure Elucidation 2011 (MMSE-2011)
- 10 - SPEA 7 - the 7th European Meeting on Solar Chemistry and Photocatalysis: Environmental Applications
- 11 - Semana da Química em Estarreja
- 12 - 4th EuCheMS Chemistry Congress
- 13 - Actualizações das Notícias de Setembro da EuCheMS

1 - Periódicos de Química - Lançamento

Os periódicos científicos portugueses de química, cuja publicação se iniciou em 1905, passaram a estar disponíveis em acesso livre. É mais um contributo para as celebrações do Ano Internacional da Química e do Centenário da Sociedade Portuguesa de Química.

Os periódicos de química portugueses são três: Revista de Chimica Pura e Applicada (1905-1956), Revista Portuguesa de Química (1958-1997), e Química, Boletim da Sociedade Portuguesa de Química (desde 1977). Destes, apenas o último ainda continua a ser publicado.

Poderá consultá-los no seguinte endereço: <http://spq.pt/periodicos/>

2 - Três medalhas de bronze na Olimpíada Ibero-Americana de Química

Mais uma vez, os estudantes de química portugueses viram o seu desempenho na Olimpíada Ibero-americana de Química recompensado com medalhas. Assim, a delegação portuguesa regressou a Portugal com três Medalhas de Bronze na bagagem.

Alunos premiados:

- João Pimenta Pereira - Escola Secundária com 3.º Ciclo do Ensino Básico de D. Inês de Castro de Alcobaça
- Paulo Pereira Gonçalves - Escola Secundária Alves Martins de Viseu
- Vasco Figueiredo Batista - Escola Secundária com 3.º Ciclo do Ensino Básico de Carregal do Sal

Esta 16ª edição das Olimpíadas Ibero-Americanas de Química decorreu em Piauí, Brasil, de 16 a 24 de Setembro.

As Olimpíadas de Química são uma actividade promovida pela Sociedade Portuguesa de Química com o patrocínio do Ministério da Educação.

outras informações: <http://www.spq.pt/olimpiadas/>

3 - Cancro e Doenças Neurodegenerativas - Escola Outono

Local: Hotel Cinquentenário & Conference Centre, Fátima

Inscrições até: 2 de Novembro de 2011

Submissão de resumos até: 15 de Outubro de 2011

Data de realização: 20 - 23 de Novembro 2011

- Caminhos cruzados entre a Química e a Biologia na área dos antitumorais
- Quimioterapia alvo-dirigida: perspectiva da Química Terapêutica
- Mecanismos celulares de antitumorais
- Design assistido por computador de agentes antitumorais
- Doenças Neurodegenerativas e Estratégias Terapêuticas
- Investigação de translação em doenças neurodegenerativas
- Inibidores de caspases
- Química medicinal dos inibidores da monoamina oxidase
- Design assistido por computador de agentes para tratamento de doenças neurodegenerativas
- Estudos de caso
- Modelação molecular: aula prática

outras informações: <http://spq.pt/eventos/escolaoutono/>

4 - 7º Encontro Nacional de Cromatografia :: Inscrições Abertas

O 7º Encontro Nacional de Cromatografia, organizado pelo Grupo de Cromatografia da Sociedade Portuguesa de Química, decorrerá entre 9 e 11 de Janeiro de 2012, no Porto.

Um dos desígnios deste encontro é conseguir obter o sucesso do anterior, realizado no Funchal, em

Dezembro de 2009, mantendo-se os mesmos objectivos principais: fomentar a colaboração e interacção científicas entre diversos participantes, assim como divulgar trabalhos científicos relevantes que envolvam fundamentos, desenvolvimentos e aplicações de técnicas cromatográficas em diversos domínios da investigação, indústria e educação.

Por favor, reservem desde já um espaço na vossa agenda e estejam atentos ao site do ENC2012, onde todas as informações serão antecipadamente reveladas.

outras informações: <http://www.spq.pt/eventos/enc2012>

5 - AIQuímiCA - formação :: Seminário sobre GHS-CLP

Classificação, Embalagem e Rotulagem de Produtos

Neste seminário pretende-se esclarecer os participantes relativamente às alterações fundamentais na classificação dos produtos e na consequente mudança de rotulagem, bem como todos os passos que são obrigatórios para a comercialização de substâncias e misturas e os prazos que têm que ser cumpridos.

Formadora: Maria João Archer (Enga Química e especialista em GHS-CLP)

Data e Local: 19 de Outubro de 2011 no Hotel Vip Executive Santa Iria (estrada nacional nº10, Santa Iria da Azóia)

Preço:

95 € + IVA por participante (público em geral)

85 € + IVA por participante (sócios SPQ)

(O valor da inscrição inclui documentação de apoio e certificado de presença)

outras informações: http://www.spq.pt/docs/Seminario_alquimica.pdf

6 - III Simpósio Internacional de AMONET (III ISA)

O III Simpósio Internacional de AMONET (III ISA) terá lugar na Fundação Calouste Gulbenkian (Lisboa) no dia 17 e 18 de Outubro de 2011.

O Simpósio é promovido pela AMONET e irá trazer para discussão questões diversas sobre Mulher, Ciência e Globalização.

outras informações: <http://www2.dq.fct.unl.pt/qoa/amonet/home3.htm>

7 - 2nd ITQB PhD Students Meeting

De 26 a 28 de Outubro de 2011 decorrerá no Instituto de Tecnologia Química e Biológica, em Oeiras, o 2nd ITQB PhD Students' Meeting. O encontro é aberto a toda a comunidade científica e tem como objectivo proporcionar aos estudantes de doutoramento do ITQB uma oportunidade para apresentarem os seus trabalhos promovendo a interacção entre os diversos participantes. O encontro contará com a participação dos cientistas convidados Hélder Maiato (IBMC), João Paulo Crespo (FCT-UNL) e Maria Carmo-Fonseca (IMM).

Entrada livre / Registo obrigatório.

outras informações: <http://www.itqb.unl.pt/education/2nd-itqb-phd-students-meeting>

8 - 18th International Conference on Solid Compounds of Transition Elements - scte2012

Será realizado na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, de 31 Março a 5 Abril de 2012.

Após o sucesso da Conferência SCTE anterior que teve lugar em Annecy, França, em 2010, este encontro será uma oportunidade única para a troca de ideias e discutir sobre os recentes avanços na Química do Estado Sólido e Física do Estado Sólido de compostos com elementos de transição.

outras informações: <http://scte2012.itn.pt/default.html>

9 - Modern Methods of Structure Elucidation 2011 (MMSE-2011)

Data: 14 a 18 de Novembro de 2011,

Local: Instituto Superior Técnico (Lisboa)

Este curso avançado destina-se a estudantes e jovens investigadores que utilizam os métodos espectroscópicos de elucidação estrutural, tais como ressonância magnética nuclear em solução e estado sólido, ressonância paramagnética electrónica, espectrometria de massa e difracção de raios X.

A escola MMSE-2011 é o único evento ao nível nacional que permite juntar durante uma semana os mais conceituados cientistas nacionais nas áreas de elucidação estrutural e os estudantes num treino intensivo e eficiente, sendo o objectivo principal deste evento a transmissão de conhecimentos teóricos e teórico-práticos dos métodos espectroscópicos mencionados.

Poster: <http://cq.e.ist.utl.pt/events/mmse2011/>

Outras informações: <http://cq.e.ist.utl.pt/events/mmse2011/>

10 - SPEA 7 - the 7th European Meeting on Solar Chemistry and Photocatalysis: Environmental Applications

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.

Informações brevemente disponíveis em: <http://www.spq.pt/eventos/spea7/>

11 - Semana da Química em Estarreja

As empresas Air Liquide, AQP, Cires, CUF e Dow, em parceria com a Câmara Municipal de Estarreja, promovem de 11 a 14 de Outubro de 2011 uma semana dedicada à Química. O evento terá lugar no Cine-Teatro de Estarreja e destina-se a todos os alunos, do 1º ciclo ao 12º ano, das escolas do Concelho de Estarreja.

Organizado no âmbito do Ano Internacional da Química (AIQ), contará com duas sessões diárias de um espectáculo didáctico, "Química por Tabela 2.0" (produzido e encenado pela Fábrica – Centro Ciência Viva),

totalmente dedicado ao tema da Química, e pretende sensibilizar os jovens para a descoberta desta ciência, provando que também se pode aprender fora da sala de aula e de forma divertida.

12 - 4th EuCheMS Chemistry Congress

Para a quarta edição do EuCheMS Chemistry Congress vários prémios Nobel assim como mais de 200 cientistas internacionalmente reconhecidos aceitaram dar palestras.

O congresso terá lugar em Praga de 26 a 30 Agosto de 2012 e será uma excelente oportunidade para a troca de informações científicas, bem como para a criação de novas ideias para promover a química.

outras informações: <http://www.euchems-prague2012.cz/>

13 - Actualizações das Notícias de Setembro da EuCheMS

"Tomorrow starts with chemistry", exhibition by the European Commission

European innovation summit

Review of the REACH regulation

The first European gender summit

The largest ever consultation on science and research

(para mais informações visite o site :

http://www.euchems.eu/fileadmin/user_upload/news_brussels/EuCheMS_Brussels_News_Update_2011-09-Final.pdf)