

Caro(a) sócio(a),

Esta é a 'newsletter' de 21 de Março 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 - SPQ aumenta a participação na revista "Chemistry - A European Journal"
- 2 - Vencedores nas Semifinais das Olimpíadas de Química Mais
- 3 - Experiência Global e Dia Mundial da Água
- 4 - XXIVth IUPAC Photochemistry Symposium 2012
- 5 - 5th Symposium on Theoretical Biophysics - THEOBio 2011
- 6 - Actualizações das Notícias de Fevereiro da EuChemS

1 - SPQ aumenta a participação na revista "Chemistry - A European Journal"

A Sociedade Portuguesa de Química acaba de adquirir 3% adicionais da prestigiada Revista "Chemistry - A European Journal" (factor de impacto 5.38), editada pelo consórcio ChemPubSoc Europe, que integra 14 sociedades de química europeias e a editora Wiley-VCH. Passa assim a SPQ a deter uma quota de 8% da revista, valor muito assinalável, atendendo quer a que a grande maioria das sociedades apenas possui 5%, quer ao peso demográfico e quantidade relativa de artigos que Portugal representa. A quota adicional foi adquirida à sociedade de química alemã GDCh (que passa a deter 29%), após longas negociações. A revista "Chemistry - A European Journal" é, no conjunto dos oito periódicos europeus de que a SPQ é co-proprietária, a principal fonte de rendimentos, que agora aumentam de forma significativa.

Publicar artigos nas revistas do consórcio ChemPubSoc Europe é apoiar financeiramente a SPQ e a química em Portugal.

2 - Vencedores nas Semifinais das Olimpíadas de Química Mais

No passado dia 12 de Março decorreram as provas para selecção dos finalistas das Olimpíadas de Química Mais.

Escolas Vencedoras no Porto

- Colégio de S. Gonçalo de Amarante
- Escola Secundária com 3.º Ciclo do Ensino Básico Carolina Michaelis
- Escola Secundária com 3.º Ciclo do Ensino Básico Emídio Garcia

Escolas Vencedoras em Aveiro

- Escola Secundária com 3.º Ciclo do Ensino Básico Soares Basto
- Escola Secundária com 3.º Ciclo do Ensino Básico de Vouzela
- Escola Secundária Infanta D. Maria

Escolas Vencedoras em Lisboa

- Colégio Salesiano Oficinas de S. José
- Escola Secundária com 3.º Ciclo do Ensino Básico de D. Inês de Castro de Alcobaça
- Escola Secundária de Gago Coutinho

3 - Experiência Global e Dia Mundial da Água

Uma das actividades centrais de celebração do Ano Internacional da Química, 2011- Química, nossa vida nosso futuro, é a Experiência Global (EG) - Água, uma solução Química.

Foram preparados protocolos para a realização de 4 actividades:

1. O pH das águas do Planeta
2. Águas Salgadas
3. Destilador Solar
4. Água Límpida e Desinfectada

As traduções em Português de alguns dos protocolos (1 e 2), assim como algumas versões resumidas dos protocolos: 1, 2 e 3 estão disponíveis no sítio do Centro Ciência Viva do Lousal:

<http://www.lousal.cienciaviva.pt/actividades/experienciaglobal/>

onde a EG está em mostra permanente para realização com os visitantes.

Estão também disponíveis oportunidades adicionais para facultar o acesso à participação na EG, no Departamento de Química e Bioquímica da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa:
<http://www.dqb.fc.ul.pt>.

No dia 22 de Março, no Dia Mundial da Água, as facilidades do sítio da Internet deverão estar plenamente funcionais e abertas à inscrição de todos. A realização da EG poderá ser feita ao longo do Ano Internacional da Química.

4 - 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.

5 - 5th Symposium on Theoretical Biophysics - THEOBio 2011

O simpósio TheoBio 2011 decorrerá na no Funchal (Madeira) de 8 a 12 de Junho de 2011. Sucede a edição anterior realizada em Roscoff (França) em 2009.

O TheoBio 2011 visa reunir os mais recentes avanços no campo da modelagem de sistemas biológicos, bioquímicos e biofísicos, tanto do ponto de vista de aplicabilidade como metodológico.

(mais informações: <http://www.compbiochem.org/theobio2011/Conference.html>)

6 - Actualizações das Notícias de Fevereiro da EuCheMS

- Commission invites EuCheMS to High Level Group discussions
- Commission consults on the future of Research and Innovation Programme
- Europe 2020 Strategy: "A Resource-Efficient Europe"
- Commission calls for action on commodities and raw materials
- ERC selects new Scientific Council members

(mais informações em: <http://www.euchems.org/News/Brussels.asp>)