

Caro(a) sócio(a),

Esta é a 'newsletter' de 20 de Agosto de 2010 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 Portugueses
- 2 - Menção Honrosa na 42ª Olimpíada Internacional de Química
- 3 - 2º Encontro Nacional de Química Terapêutica
- 4 - 10º Encontro Nacional de Fotoquímica SPQ
- 5 - 4º Encontro Nacional de Espectrometria de Massa
- 6 - Actualizações das Notícias de Julho da EuChemS

1 - Periódicos de Química Portugueses

A Sociedade Portuguesa de Química vai digitalizar e colocar on-line todas as suas publicações periódicas, com acesso livre e com possibilidade de pesquisa de conteúdos. Esta iniciativa insere-se nas comemorações do Ano Internacional da Química (2011), e do Centenário da SPQ (2011-2012). Neste projecto, designado por "Periódicos de Química Portugueses", a SPQ irá disponibilizar os periódicos: Revista de Chimica Pura e Applicada (1905-1956), Revista Portuguesa de Química (1958-1997), e Química, Boletim da Sociedade Portuguesa de Química (1977-presente), correspondendo a 105 anos de actividade editorial, e a cerca de 23.400 páginas. O Projecto "Periódicos de Química Portugueses", conta com a participação de duas empresas externas, uma de digitalização, e outra de elaboração da aplicação de interface e de gestão, e tem o apoio da Fundação Calouste Gulbenkian, que para esse fim concedeu um importante subsídio. As publicações deverão ficar on-line em Junho de 2011.

2 - Menção Honrosa na 42ª Olimpíada Internacional de Química

A equipa portuguesa obteve uma Menção Honrosa na 42ª Olimpíada Internacional de Química - IChO, que terminou no passado dia 27 de Julho em Tóquio, Japão. O feito foi conseguido pelo Jorge Pedro Martins Nogueiro, finalista da Escola Secundária Emídio Garcia, de Bragança.

A equipa portuguesa que se deslocou ao Japão é ainda constituída pelos alunos Gonçalo Vitorino Bonifácio, da ES José Saramago (Mafra), Marta Cristina Neves Aguiar da ES de Homem Cristo (Aveiro), e Alexandre Faia Carvalho da ES/B3 de Peniche, além do Jorge Nogueiro, e foi acompanhada pelas docentes do Departamento de Química da Universidade de Aveiro que coordenaram a preparação, Amparo Faustino e Diana Pinto.

Pela primeira vez desde que iniciou a participação na competição (em 2003), a equipa portuguesa teve duas classificações acima dos 50% e uma Menção Honrosa. De referir que as Olimpíadas Internacionais de Química têm provas de elevado grau de exigência, com um programa de química de grande extensão, e o desempenho dos alunos é não só condicionado pela qualidade do ensino secundário de cada país mas também pelo número de anos de preparação específica.

(mais informações em: <http://www.spq.pt/olimpiadas/>)

3 - 2º Encontro Nacional de Química Terapêutica

Sob os auspícios do Grupo de Química Terapêutica da Sociedade Portuguesa de Química, vai realizar-se em Coimbra, de 28 a 30 de Novembro de 2010, o 2º Encontro Nacional de Química Terapêutica

(2nd National Meeting on Medicinal Chemistry).

A Comissão Organizadora do Encontro, convida a comunidade científica a participar nesta reunião, a qual incluirá tópicos de Química Terapêutica, nas fronteiras da Biologia, Química e Medicina. Esta reunião será uma excelente oportunidade para o encontro de investigadores de diferentes áreas de interface com a Química Terapêutica. Informações actualizadas sobre o encontro serão mantidas na página web da SPQ, abaixo indicada.

(mais informações em: <http://www.spq.pt/eventos/enqt2010/>)

4 - 10º Encontro Nacional de Fotoquímica SPQ

O 10º Encontro Nacional de Fotoquímica da Sociedade Portuguesa de Química irá ter lugar no Porto, durante os dias 9 e 10 de Dezembro de 2010. A realização deste evento, que ocorre com um atraso de um ano devido à reorganização do calendário de reuniões da SPQ, permite retomar a sequência de encontros, que decorreu pela última vez no Algarve em 2007.

Esta reunião, que pretende promover o encontro dos fotoquímicos nacionais, é conhecida pela sua enorme versatilidade, incidindo na área da fotoquímica tradicional e abrangendo igualmente outros temas, tais como fluorescência, espectroscopia, corantes naturais e sintéticos, fotoquímica orgânica, fotocatalise e fotofísica, entre outros.

A língua oficial do encontro será o inglês.

(mais informações em: <http://www.spq.pt/eventos/enf2010/>)

5 - 4º Encontro Nacional de Espectrometria de Massa

O 4º Encontro Nacional de Espectrometria de Massa irá realizar-se na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Campo Grande, entre 13 e 15 de Dezembro de 2010. Este evento pretende promover a reunião de todos os investigadores a trabalhar em Espectrometria de Massa em Portugal, para apresentarem e discutirem os seus trabalhos e participarem na construção do futuro deste formidável campo da Ciência. Brevemente serão disponibilizadas mais informações na página web do encontro, em preparação para o efeito.

6 - Actualizações das Notícias de Junho da EuChemS

- 10 key recommendations to improve the European Research Area
- Commission Work Programme 2011
- Simplification of FP7
- Communication Nanotechnology: 'An Action-Packed Roadmap Towards a Brand New Dialogue'
- Report identifies shortage of 14 critical Mineral Raw Materials

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