

Esta 'newsletter' apresenta o resumo das actividades programadas para a semana de 6 a 12 de Junho de 2011. Para maior detalhe consulte www.spq.pt/quimica2011

Caso pretenda partilhar alguma informação relevante envie-nos um e-mail para quimica2011@spq.pt.

Química a nossa vida, o nosso futuro.

ÍNDICE:

- 1 - Faraday no Chimico :: Demonstrações - 3ª Sessão
- 2 - 5th Symposium on Theoretical Biophysics - THEOBio 2011
- 3 - Conferência *Acetylcholinesterase: How is structure related to function?*
- 4 - Desafios e Oportunidades na Indústria Química
- 5 - 2nd Iberic Meeting on Medicinal Chemistry - 2nd IMMC
- 6 - Final do Concurso "QuimiColando"

1 – Faraday no Chimico :: Demonstrações – 3ª Sessão

Venha reviver as fantásticas demonstrações químicas de Faraday nos Museus da Ciência!

Faraday foi um dos primeiros grandes divulgadores de ciência. Juntava na *Royal Institution* imenso público interessado, especialmente jovens, nas suas famosas *Christmas Lectures*.

Algumas das célebres demonstrações de Faraday serão apresentadas por Sérgio Rodrigues e Filipa Oliveira em dois Laboratórios Químicos históricos, em Coimbra e Lisboa.

Datas e Local: Museu da Ciência da Universidade de Coimbra – 7 de Junho 2011

Museu da Ciência da Universidade de Lisboa – 9 de Junho 2011

Mais informação em: <http://www.museudaciencia.org/index.php?iAction=Actividades&iArea=22&iId=304>

2 – 5th Symposium on Theoretical Biophysics - THEOBio 2011

O simpósio decorrerá 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>

3 - Conferência *Acetylcholinesterase: How is structure related to function?*

Conferencista: Joel Sussman, The Weizmann Institute of Science – Rehovot, Israel

Local: Biblioteca FCT/UNL

Data: 8 de Junho 2011

4 - Desafios e Oportunidades na Indústria Química

Na sessão “Desafios e Oportunidades na Indústria Química”, integrada nas comemorações do Ano Internacional da Química, para além de “Visão Geral da Dow”, do “Projecto de Expansão da Dow Portugal” e da investigação, ciência e tecnologia e desenvolvimento na Dow, falar-se-á de oportunidades na indústria química e de formação apropriada e ainda de “Os Desafios da Indústria Química do Século XXI”.

É promovida pelo Departamento de Química da Universidade de Aveiro e pela Dow Portugal, a primeira empresa parceira global para Ano Internacional da Química.

Data e Local: 9 Junho, Auditório 23.1.5. do Complexo Pedagógico, Científico e Tecnológico da Universidade de Aveiro

5 – 2nd Iberic Meeting on Medicinal Chemistry - 2nd IMMC

Entre os dias 12 a 15 de Junho de 2011 realizar-se-á, no Porto, o *2nd Iberic Meeting on Medicinal Chemistry: G Protein-Coupled Receptors and Enzymes in Drug Discovery*. O evento é organizado pela Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, a Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra e as Universidades de Santiago de Compostela e de Vigo.

O encontro pretende proporcionar um fórum de discussão de resultados recentes na área da Química Medicinal, nomeadamente as evoluções e as tendências na área de alvos promissores como GPCRs e as enzimas. É esperada uma interação forte entre investigadores, clínicos e a indústria.

Visa reunir investigadores multidisciplinares (Química Bio-orgânica e Bioinorgânica, Biofísica, Bioquímica, Biologia, Bioinformática, Farmacologia, Farmácia e Medicina), que representem perspectivas distintas relacionadas com os aspectos moleculares da terapia.

Local: Faculdade de Ciências da Universidade do Porto

Mais informações: <http://2immc.fc.up.pt/>

6- Final do Concurso “QuimiColando”

Com o intuito de realçar a importância da Química através da criatividade dos alunos, a Sociedade Portuguesa de Química lançou o *QuimiColando*, propondo aos mais novos que escrevessem um slogan sobre esta ciência.

Os três slogans mais originais serão reproduzidos sob a forma de autocolantes que, por sua vez, irão ser distribuídos um pouco por todo o país.

A divulgação dos slogans vencedores e a entrega dos respectivos prémios irá ter lugar no próximo dia 8 de Junho.