

Caro(a) sócio(a),

Esta é a 'newsletter' de Dezembro da Sociedade Portuguesa de Química, que dá a conhecer algumas actividades da Sociedade.

Caso pretenda partilhar alguma informação pertinente com os sócios, envie um email para sede@spq.pt.

Muito obrigado.

ÍNDICE:

- 1 - Inquérito SPQ 2008 - ONLINE
- 2 - Inscrições para as Olimpíadas de Química+ e Química Júnior
- 3 - Actualizações das notícias de Novembro da EuCheMS
- 4 - Google associa Química e Cultura Científica
- 5 - Investigadores portugueses recebem prémio de inovação em concurso nacional

1 - Inquérito SPQ 2008 - ONLINE

A SPQ interessada em melhorar cada vez mais os seus serviços, vem por este meio, mais uma vez, recolher a sua opinião.

São dez questões simples, demora menos de um minuto a responder.

Obrigado pelo seu contributo.

(pode dar o seu contributo aqui: http://www.spq.pt/noticia_desenvolvimento.asp?id=231)

2 - Inscrições para as Olimpíadas de Química+ e Química Júnior

Inscrições abertas para [Olimpíadas de Química+](http://www.spq.pt/olimpiadas_mais/) (http://www.spq.pt/olimpiadas_mais/) e as para as [Olimpíadas de Química Júnior](http://www.spq.pt/olimpiadas/docs/JFicha.pdf) (<http://www.spq.pt/olimpiadas/docs/JFicha.pdf>)

(outras informações: <http://www.spq.pt/> Menu ---> Olimpíadas)

3 - Actualizações das notícias de Novembro da EuCheMS

- Blue card scheme backed by MEPs
- European Energy Research Alliance (EERA) is launched
- MEPs advance climate vote
- New international agency to promote renewable energies
- Safety first for pesticides
- Nanotechnologies and food and feed safety
- Major boost to Erasmus Mundus
- EU business R&D spending still on the increase
- Broadening participation in higher education
- Waste-to-Energy: A new framework for waste management in the EU
- COST call for proposals for cooperation in the field of research
- Does Framework Work?

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

4 - Google associa Química e Cultura Científica O conhecido motor de busca Google celebrou o dia nacional da cultura científica substituindo o logotipo da página de entrada por uma imagem que remete directamente para uma bancada de um laboratório de Química.

A substituição do logotipo por uma imagem que reproduz a palavra "Google" com elementos alusivos ao evento comemorado é já habitual nesta página.

Neste caso, a reconstrução da palavra "Google" é feita com material de vidro de um laboratório de química. O significado simbólico compensa a baixa legibilidade: de facto, é mais fácil ler a expressão química na folha de papel sob o copo central ($C_i \times V_i = C_f \times V_f$) do que decifrar a palavra "Google"...

(outras informações: <http://www.spq.pt/docs/GoogleSci08.jpg>)

5 - Investigadores portugueses recebem prémio de inovação em concurso nacional

A SOLVAY PORTUGAL e a HOVIONE, em parceria, entregaram os prémios SHIC'08 numa cerimónia de encerramento onde foram revelados os vencedores dos dois prémios que constituem o desafio lançado à comunidade dos investigadores portugueses - Prémio Solvay vocacionado para a área da engenharia química e ambiente, e Prémio Hovione dirigido à química fina e desenvolvimento farmacêutico.

O **Prémio Solvay** foi atribuído ao projecto "Produção de um Novo Biopolímero Biodegradável com Aproveitamento do Glicerol", que apresenta, como novidade mundial, a possibilidade de transformar um resíduo do biodiesel num produto de valor acrescentado, já que se perspectiva a sua aplicação numa gama alargada de aplicações industriais, nomeadamente no sector alimentar e da cosmética, em substituição de produtos de custo mais elevado, como a goma de guar, alginatos e outros.

O projecto vencedor deste Prémio Solvay é da autoria dos investigadores Maria Reis, Filomena Freitas, Vítor Alves, Rui Oliveira e Filipe Aguiar, do Departamento de Química da Faculdade de Ciências e Tecnologia, da Universidade Nova de Lisboa.

O **Prémio Hovione** seleccionou como vencedor o trabalho intitulado "Partículas porosas inteligentes: uma nova alternativa para libertação controlada no pulmão", o qual promete impulsionar o sector dos medicamentos para os tratamentos de doenças do foro pulmonar como a asma, cancro do pulmão, entre outras.

A responsabilidade deste projecto é do grupo de investigação de Ana Isabel Aguiar Ricardo juntamente com os seus colaboradores Teresa Casimiro, Eunice Costa, Telma Barroso e Márcio Temtem, do Laboratório associado REQUIMTE - CQFB, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade Nova de Lisboa.

(outras informações: <http://www.solvay.pt/services/news/0,,68876-5-0,00.htm>)