

Caro(a) sócio(a),

Esta é a 'newsletter' de 7 de Maio de 2010 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 - Finalistas da edição de 2010 das Olimpíadas de Química Junior
- 2 - O Encontro Luso-Galego de Química está de volta!
- 3 - Prémio Químicos Jovens / Gradiva 2010
- 4 - Grupo de Químicos Jovens
- 5 - 8th European Conference on Computational Chemistry
- 6 - Actualizações das notícias de Abril da EuChemS
- 7 - Special offer for members of ChemPubSoc Europe societies

1 - Finalistas da edição de 2010 das Olimpíadas de Química Junior

No passado dia 17 de Abril foram apurados os finalistas das Olimpíadas de Química Júnior 2010, após as Semifinais que decorreram em Braga, Vila Real, Porto, Aveiro, Coimbra, Covilhã, Lisboa e Faro. Os alunos seleccionados vão agora disputar a Final nacional, a realizar no Departamento de Química da Universidade de Coimbra, no dia 8 de Maio, numa competição colectiva que inclui uma prova teórica e uma prova prática laboratorial.

****** Lista dos Finalistas por Universidade******

****Departamento de Química e Bioquímica da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**
Escola Básica dos 2.º e 3.º Ciclos Professor Egas Moniz
Escola Básica dos 2.º e 3.º Ciclos Professor Egas Moniz

****Departamento de Química da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa**
Externato "Frei Luís de Sousa"
Externato "Frei Luís de Sousa"

****Faculdade de Ciências da Universidade do Porto**
Colégio da Trofa
Escola Básica dos 2.º e 3.º Ciclos Dr. Flávio Gonçalves

****Instituto Superior Técnico**
Escola Secundária com 3.º Ciclo do Ensino Básico do Restelo
Colégio "D. Afonso V"

****Universidade de Aveiro**
Escola Secundária com 3.º Ciclo do Ensino Básico de Gouveia
Escola Secundária com 3.º Ciclo do Ensino Básico Dr. Jaime Magalhães Lima

****Universidade do Algarve**

Escola Básica Integrada com Jardim de Infância de Montenegro
Escola Básica dos 2.º e 3.º Ciclos de D. Afonso III

****Universidade da Beira Interior**

Escola Básica dos 2.º e 3.º Ciclos Serra da Gardunha (Fundão)
Escola Básica dos 2.º e 3.º Ciclos Serra da Gardunha (Fundão)

****Universidade de Coimbra**

Escola Básica dos 2.º e 3.º Ciclos com Ensino Secundário do Engº Dionísio Augusto Cunha
Escola Básica dos 2.º e 3.º Ciclos de Eugénio de Castro

****Universidade do Minho**

Escola Secundária com 3.º Ciclo do Ensino Básico de Camilo Castelo Branco
Escola Básica dos 2.º e 3.º Ciclos de Caldas das Taipas

****Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro**

Escola Básica dos 2.º e 3.º Ciclos D. Manuel de Faria e Sousa
Colégio "Nossa Senhora da Boavista"

(Mais informação e detalhe no site oficial das Olimpíadas de Química: www.spq.pt/olimpiadas/)

2 - O Encontro Luso-Galego de Química está de volta!

A série dos Encontros Luso-Galegos de Química, inicialmente estabelecido como uma parceria entre a Delegação do Porto da SPQ e o Colégio Oficial de Químicos da Galiza (COLQUIGA), teve início em Novembro de 1985 e teve lugar de forma regular até 2001, alternadamente em Portugal e na Galiza. Após 9 anos de ausência, o Encontro mais emblemático da Delegação do Porto da SPQ está de volta. O XVI Encontro Luso-Galego de Química irá ter lugar no Complexo Pedagógico da Universidade de Aveiro, de 10 a 12 de Novembro de 2010, numa organização conjunta da Delegação do Porto da SPQ/Universidade de Aveiro e do COLQUIGA.

Cada um dos encontros tem por objectivo o intercâmbio científico e tecnológico entre Portugal (especialmente Norte) e a Galiza e tem a particularidade de ser especialmente dedicado aos investigadores mais jovens (estudantes de graduação, pós-graduação e recém-doutorados), pois é composto por um número elevado de apresentações orais curtas. Precisamente, para o idioma não constituir uma barreira, as línguas oficiais são o Português, o Galego e o Castelhana, embora sejam também aceites trabalhos em Inglês. Uma característica igualmente interessante reside no facto da parte espanhola ser essencialmente profissional, o que permite ter uma combinação entre indústria e academia muito estimulante. Para mais informações, incluindo datas limites para submissão de resumos e para inscrições, consultar a circular disponível aqui e o site oficial do evento em <http://lusogalego.web.ua.pt>.

(outras informações: <http://lusogalego.web.ua.pt>)

3 - Prémio Químicos Jovens / Gradiva 2010

Os vencedores do Prémio Químicos Jovens / Gradiva 2010 foram anunciados durante o 2nd Portuguese Young Chemists Meeting (2PYChem), que se realizou em Aveiro de 21 a 23 de Abril de 2010.

O Júri atribuiu o prémio exequo a Joana Barata (Departamento de Química, Universidade de Aveiro) e a David Marçal (Instituto de Medicina Molecular, Universidade de Lisboa), tendo ganho cada um 500 euros e uma comunicação oral no 2PYChem. O Júri decidiu ainda atribuir duas menções honrosas exequo a Cláudia Silva (Faculdade de Engenharia, Universidade do Porto) e Nuno Candeias (Faculdade de Farmácia, Universidade de Lisboa).

Os artigos dos vencedores e das menções honrosas serão publicados no número 118 do Boletim da Sociedade Portuguesa de Química, bem como uma entrevista a cada um dos vencedores.

4 - Grupo de Químicos Jovens

O dinamismo e a criatividade dos grupos, e mais concretamente do GQJ, dependem da renovação das pessoas para que novas ideias e energia sejam incorporadas na estrutura já existente. Desde o início, que a nossa ideia para a continuidade do GQJ passaria pelo assegurar da liderança por parte do grupo de jovens que organizasse o PYCheM, tirando vantagem da experiência de trabalho em conjunto adquirida na organização do nosso encontro. Aliás, esta é a prática comum dos grupos e divisões da SPQ.

Assim, a partir de Maio e durante os próximos dois anos a liderança do GQJ será assegurada pela Mariana Sardo (msardo@ua.pt), Vânia Calisto (vania.calisto@ua.pt) e Sérgio Santos (sergio.santos@ua.pt) da Universidade de Aveiro.

Boa Sorte à nova equipa.

5 - 8th European Conference on Computational Chemistry

EUCO-CC8 is organized by the Division on Computational Chemistry of EuCheMS in cooperation with the Division of Theoretical Chemistry of the Swedish Chemical Society and the University of Lund.

The conference will cover research in all areas of computational chemistry. A number of invited lecturers will highlight the latest advances in Materials chemistry, Soft matter, Biological chemistry, Photochemistry and photobiology, Homogenous catalysis and Computational chemistry on alternative platforms.

The conference starts at 12.00 on Wednesday the 25th of August and ends at about noon Saturday the 28th.

::: Confirmed Speakers :::

Ron Dror, USA

William A. Goddard III, USA

Leticia Gonzalez, Germany

John McGrady, UK

Berk Hess, Sweden

Kersti Hermansson, Sweden

Lynn Kamerlin, USA

Feliu Maseras, Spain

Todd Martinez, USA

Martin Nilsson Jacobi, Sweden

Massimo Olivucci, Italy

Martien Cohen Stuart, the Netherlands

Walter Thiel, Germany

(mais informações: <http://www.chemsoc.se/sidor/KK/8thECCC/>)

6 - Actualizações das notícias de Abril da EuCheMS

- New European Commission and REACH
- "Chemical cocktails"
- EU considers changing REACH chemicals law
- Spain pledges progress on research infrastructures
- Finance ministers want 3% R&D target ditched
- European Research Council slams EU bureaucracy
- EU plans measures to curb demand for natural resources
- Intelligent Energy: 2010 Call for Proposals

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

7 - Special offer for members of ChemPubSoc Europe societies

It is our pleasure to inform you that your members are entitled to get free online access to a number of "hottest articles" published in Wiley and Wiley-VCH journals.

This includes free access to all journal articles mentioned in the emailings, not just the ones from ChemPubSoc Europe.

The different campaigns are:

- Hottest articles in Organic Chemistry: <http://dmmsclick.wiley.com/share.asp?m=x26420s8b9hd9monll8t>
- Hottest articles in Inorganic Chemistry: <http://dmmsclick.wiley.com/share.asp?m=3clvttkvy29qi3ee0lwy>
- Hottest articles in Physical Chemistry: <http://dmmsclick.wiley.com/share.asp?m=54dq5msak8mc27ha1dym>
- Hottest articles in Green & Sustainable Chemistry: <http://dmmsclick.wiley.com/share.asp?m=0i1dizzefa58xofs0ncu>
- Hottest articles in Catalysis: <http://dmmsclick.wiley.com/share.asp?m=x8d8k2n4dkiwhesbkld7>
- Hottest articles in Biochemistry: <http://dmmsclick.wiley.com/share.asp?m=fvwu194epotyue53p8z4>