

Caro(a) sócio(a),

*Esta é a 'newsletter' de 12 de Abril 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](mailto:sede@spq.pt).*

Muito obrigado.

#### ÍNDICE:

- 1 - Balanço do Mandato 2007-2009
- 2 - Finalistas da edição de 2010 das Olimpíadas de Química+
- 3 - SPQ no Twitter e Wikipedia
- 4 - GFSM 2010 - L'effet Mössbauer au coeur des applications
- 5 - Actualizações das notícias de Março da EuCheMS
- 6 - EFMC :: Eventos

---

### **1 - Balanço do Mandato 2007-2009**

Este mandato decorreu sob o signo da transformação e da mudança. Pela primeira vez, a SPQ teve um Secretário-Geral com sede profissional fora de Lisboa, o que foi possível com um novo modelo de funcionamento da Sede (mais recursos humanos e utilização de plataformas informáticas) e uma boa equipa de apoio em Lisboa.

Algumas mudanças foram opções, no sentido de criar ou aperfeiçoar as estruturas necessárias para suportar o desenvolvimento da SPQ – como a contratação de um funcionário para a Sede e a aposta no desenvolvimento dos serviços de apoio “em linha” –, outras foram impostas pelas circunstâncias, como a selecção de uma nova equipa de contabilidade e a mudança da localização da Sede para as instalações actuais. A designação de 2011 como Ano Internacional da Química (coincidindo com o 1º Centenário da SPQ) propiciou uma outra mudança significativa: a alteração do calendário de realização dos encontros da SPQ, com o Encontro Nacional a voltar aos ‘anos ímpares’ a partir de 2011.

Foi também um mandato que tentou uma mudança da imagem da SPQ - no seu interior (com maior ligação aos sócios) mas sobretudo para o exterior, com a participação activa nas organizações internacionais, a presença na comunicação social e a aposta em parcerias com outras instituições nacionais. E que iniciou – embora sem conseguir concluir – o processo de obtenção do Estatuto de Utilidade Pública pela SPQ.

(conheça o balanço detalhado no Boletim da SPQ de Janeiro-Março, brevemente em distribuição)

---

### **2 - Finalistas da edição de 2010 das Olimpíadas de Química+**

No passado dia 13 de Março foram apurados os finalistas das Olimpíadas de

Química+ 2010, após as Semifinais que decorreram no Porto, Aveiro e Lisboa. Os alunos seleccionados vão agora disputar a Final nacional, a realizar no Departamento de Química da Universidade de Aveiro, no dia 8 de Maio, numa competição individual que inclui uma prova teórica e uma prova prática laboratorial.

\*\*\*\* Lista dos Vencedores \*\*\*\*

Semifinal do Porto (Departamento de Química, Universidade do Porto)

Medalhas de Ouro

Escola Secundária com 3.º Ciclo do Ensino Básico de Penafiel

Ana Catarina Bernardes

Juliana Rocha

João Gama

Medalhas de Prata

Externato Cedros de Vila Nova de Gaia

Bernardo Manuel Limpo Serra Santos Dias

Bernardo Torres Branco Frazão Sardinha

Filipe Teixeira Basto Soares

Medalhas de Bronze

DIDÁLVI - Cooperativa de Ensino de Alvito de S. Pedro, CRL

Carlos César da Fonte Senra

João Carlos Lagarteira Barbosa

Tiago Manuel Pereira Barbosa

Semifinal de Aveiro (Departamento de Química, Universidade de Aveiro)

Medalhas de Ouro

Escola Secundária com 3.º Ciclo do Ensino Básico Soares Basto de Oliveira de Azeméis

Catarina da Cunha e Silva M. Costa

João António Silva Nunes

António Alves Figueiredo

Medalhas de Prata

Escola Secundária com 3.º Ciclo do Ensino Básico de Carregal do Sal

Bryan Completo Santos

Vasco Figueiredo Batista

Ana Rita Marques

Medalhas de Bronze

Escola Secundária Alves Martins de Viseu

José Nuno Azevedo Gomes Teixeira

Paulo Sérgio Pereira Gonçalves

João Luís Martins Pinheiro Penela

Semifinal de Lisboa (Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa)

Medalhas de Ouro

Externato João Alberto Faria de Arruda dos Vinhos

Bárbara Casteleira  
Gonçalo Veríssimo  
João Gama

Medalhas de Prata  
Escola Secundária Leal da Câmara de Rio de Mouro  
David Naod Berhann  
Mariana Isabel Marques

Medalhas de Bronze  
Escola Secundária com 3.º Ciclo do Ensino Básico de D. Inês de Castro de Alcobaça  
Bernardo Pascoal Figueiredo  
Catarina Mendes Correia  
João Miguel Pimenta Pereira

---

### **3 - SPQ no Twitter e Wikipedia**

A SPQ aderiu em Julho ao serviço de mensagens curtas 'twitter', permitindo aos sócios (e não só), acompanhar de perto as actualizações da Sociedade: <http://twitter.com/spquimica>. Contamos já com quase uma centena de seguidores.

A SPQ está também presente no wikipedia, já há algum tempo, sendo uma mais valia para a divulgação histórica das suas actividades: [http://pt.wikipedia.org/wiki/Sociedade\\_Portuguesa\\_de\\_Química](http://pt.wikipedia.org/wiki/Sociedade_Portuguesa_de_Química).

---

### **4 - GFSM 2010 - L'effet Mössbauer au coeur des applications**

As jornadas "GFSM 2010 – L'effet Mössbauer au coeur des applications" realizam-se, com o apoio da Sociedade Portuguesa de Química, na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa nos dias 20 e 21 de Maio 2010 e destinam-se a todos os investigadores que utilizam ou possam estar interessados na utilização da espectroscopia Mössbauer nos seus domínios de investigação, podendo estes ser tão diversos como a ciência dos materiais, as ciências da vida ou o património cultural.

Em nome do "Groupe Francophone de Spectrométrie Mössbauer" (GFSM) convidamos todos os interessados a participar neste encontro, que excepcionalmente se realiza em Lisboa, e que é uma oportunidade para partilhar os últimos desenvolvimentos da técnica e da sua aplicação a novas temáticas e, simultaneamente, reforçar ou estabelecer novas colaborações nacionais e estrangeiras.

(mais informações: <http://www.gfsm2010.com>)

---

### **5 - Actualizações das notícias de Março da EuCheMS**

- European Parliament: extra funding and research base enlargement
- New ERC President

- Competitiveness Council
- Europe 2020 Strategy
- Patent problems
- New EUA report underlines impact of Bologna reforms on Europe's universities
- LERU calls for reshaping of PhDs
- ERC timeframe for evaluation of 2010 Starting Grant

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

---

## **6 - EFMC :: Eventos**

### **::: 14th Hellenic Symposium on Medicinal Chemistry**

April 23-25, 2010 Thessaloniki, Greece

Topics will include:

- Progress in the Design and Development of Drugs ? Strategies for Lead Discovery
- Pharmacophore Searching and Virtual Screening
- Multi-target Drug Design- Selectivity Approach
- Development of new synthetic approaches and methodologies
- Biochemical Pharmacology / Toxicology/ Chemical Biology
- CNS acting agents
- Anticancer Research
- Chemotherapeutic agents
- Metabolic disorders
- Inflammatory and Autoimmune Diseases
- Natural Products
- PhysChem Profiling of Drugs- ADME / Tox
- Bio-informatics/Metabonomics
- Pharmaceutical Analysis
- Radiopharmaceutics
- Organometallics
- Emerging Technologies / Nanotechnology

(mais informações: <http://www.helmedchem2010.gr>)

### **::: Summer School on Pharmaceutical Analysis**

June 13-16, 2010 Rimini, Italy

Deadline for early registration is April 12.

The third year of the SSPA cycle (SSPA 2010) will be focused on 'Advanced Analytical Methodologies in Drug Pre-formulation and Quality Control'. International scientists coming to Rimini for the SSPA 2010 may take the opportunity to enlarge their knowledge into the field of pharmaceutical analysis in the frame of the following aspects: physical properties characterization during pharmaceutical product development, formulation and preformulation, analytical quality by design and method validation.

(mais informações: <http://www.scpaweb.org>)

::: International Symposium on Medicinal Chemistry

September 5-9, 2010, Brussels, Belgium

The 21st edition of the EFMC sponsored International Symposium on Medicinal Chemistry, EFMC-ISMC 2010, internationally recognised as one of the leading Medicinal Chemistry Meetings, will provide an international forum for presentations and discussions for leaders in trends in Medicinal Chemistry. It will offer a broad spectrum programme with topics covering most aspects of the search for better molecules, with case studies, lectures on new strategies and methodologies, posters and an exhibition.

(mais informações: <http://www.ismc2010.org>)