

## PORTUGUESE YOUNG CHEMISTS AWARD 2012



O Grupo de Químicos Jovens (GQJ) vai atribuir o *Portuguese Young Chemists Award 2012* (PYCA 2012). Este prémio, agora na sua segunda edição, pretende distinguir um jovem químico pelo trabalho de investigação realizado no âmbito do seu doutoramento. Para submeter uma candidatura a este prémio, o jovem químico (com menos de 35 anos a 31 de Dezembro de 2011 e tendo obtido o grau de Doutor durante os anos civis de 2010 e 2011) deverá redigir um artigo de divulgação científica sobre a temática da sua tese, enfatizando a relevância do seu trabalho para a Sociedade em geral. O prazo de candidaturas está aberto desde **1 de Dezembro de**

**2011 até 15 de Fevereiro de 2012.** O vencedor verá o seu artigo de divulgação científica publicado neste Boletim e terá ainda a possibilidade de apresentar uma comunicação oral no **3<sup>rd</sup> Portuguese Young Chemists Meeting** (3PYCheM), a decorrer de 9 a 11 de Maio de 2012 na Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, onde também terá lugar a cerimónia de entrega do prémio. Todas as informações necessárias à submissão de candidaturas estão disponíveis em [www.spq.pt/gqj/](http://www.spq.pt/gqj/).

## CHEMRUS – QUÍMICA ONLINE



O GQJ lança este ano a primeira edição do concurso **ChemRus – Química Online**, direccionado para alunos de Química do **Ensino Secundário**. A participação neste concurso consiste na produção de um vídeo com a ex-

cução de uma experiência de química, acompanhada de uma ficha científica. O melhor vídeo será distinguido após avaliação por um Júri a divulgar, tendo em conta a correcção científica e relevância da experiência executada, assim como a originalidade do vídeo produzido. O GQJ gostaria de convidar os **professores de química do Ensino Secundário** a participar activamente no ChemRus, incentivando os seus alunos a concorrer e orientando a componente laboratorial desta actividade. O prémio a atribuir aos alunos e à Escola Secundária do vídeo vencedor será divulgado brevemente.

O prazo para candidaturas decorre desde **1 de Dezembro de 2011 até 15 de Março de 2012**. Toda a informação necessária para concorrer, incluindo o Regulamento do concurso, está disponível em [www.spq.pt/gqj/](http://www.spq.pt/gqj/).

Vânia Calisto, Sérgio Santos  
e Mariana Sardo  
([Vania.calisto@ua.pt](mailto:Vania.calisto@ua.pt))  
Grupo de Químicos Jovens



## 10º ANIVERSÁRIO DO PROGRAMA TRAINMiC® ASSINALADO EM FRANCA EXPANSÃO



O programa TrainMiC® de aprendizagem ao longo da vida, <http://www.trainmic.org>, desenvolvido pelo *European Commission's Joint Research Centre* (JRC), comemora o seu 10º aniversário. Com mais de 6500 pessoas na Europa a terem recebido formação avançada em medições químicas, o programa continua em crescimento, com novas equipas de formação nacional anunciadas para a Bielorrússia, Irlanda, Lituânia e Bélgica.

É crescente o número de empregadores que exigem pessoal de laboratório qualificado para trabalhar de acordo com a principal norma internacional usada por laboratórios de ensaio e calibração, ISO/IEC 17025. Exemplo disso é o facto de a Federação Europeia

das Indústrias Químicas (CEFIC) e o Grupo de Alto Nível sobre a Competitividade da Indústria Química, da UE, terem identificado o ensino e a formação como uma iniciativa estratégica.

Reconhecendo um défice de competências em metrologia química (a ciência das medições), o *JRC's Institute for Reference Materials and Measurements* (JRC-IRMM), <http://irmm.jrc.ec.europa.eu>, pôs em prática uma colaboração entre especialistas para desenvolver um programa harmonizado e especializado de formação de pessoal de laboratório.

O programa que daí resultou é implementado em quase 20 países, por mais de 80 formadores reconhecidos

pela Comissão Europeia – cada um dos quais assinou um acordo, *JRC User License Agreement*, de utilização do conteúdo do curso TrainMiC®. Actualmente, o programa TrainMiC® está disponível em catorze línguas, e mais duas (russo e francês) serão brevemente adicionadas à lista.

Dotar as pessoas com as competências adequadas para as tarefas do presente e do futuro é um elemento chave das iniciativas emblemáticas da Comissão Europeia, nomeadamente “Agenda de novas competências e profissões” e “Juventude em Movimento”.

Recentemente, o Director do JRC-IRMM, Krzysztof Maruszewski, comentou: “A Europa precisa de técni-