

Lisboa, servido na cantina situada no IST, e com a generosa oferta do S. Pedro, alunos e professores puderam desfrutar de um curto período de lazer.

As actividades foram retomadas pelas 14h, tendo havido duas sessões de divulgação da química, já habituais nas realizações no IST: uma sobre a luz, sua origem, natureza e manifestações, apresentada pelos Prof. Manuel Prieto e Mário Nuno Berberan e Santos (Presidente da SPQ); e a segunda sobre azoto líquido e bolas de sabão, apresentada pela Prof. Clementina Teixeira, e que envolveu, como habitual, uma muito animada interacção com todos os participantes.

Pelas 16h foram divulgadas as equipas vencedoras:

1º Lugar: Equipa "DABEST" da Escola Integrada São Bruno, constituída por Bernardo Reis, Dinis Costa e Ricardo Namora, e acompanhada pela Profª Rosa Lima Fernandes;

2º Lugar: Equipa "Stuart Carvalhais A" da Escola de Stuart Carvalhais, constituída por João Rato, Mariana Aguiar e Mariana Machado, acompanhada pela Profª Elsa Batalha;

3º Lugar: Equipa "CIS" do Colégio Infante Santo, constituída por António Gomes, Gabriela Duarte e Joana

Duarte, acompanhada pela Profª Ana Margarida Rebelo;

tendo então sido encerradas as actividades da edição de 2011 das OQJ no IST.

Agradecimentos aos colegas do IST envolvidos nas actividades e aos alunos, em particular aos alunos do Núcleo de Engenharia Química do IST, cujo apoio foi essencial. Mais ainda, um agradecimento em particular aos alunos e seus professores que entusiasticamente participaram nestas olimpíadas.

Jorge Morgado

Organização das OQJ 2011 em Lisboa

SOLVAY & HOVIONE INNOVATION CHALLENGE 2011

Foi assinado em Abril um protocolo de cooperação entre a SPQ e as empresas Solvay Portugal e a Hovione Farmacêutica para a promoção do Concurso Solvay & Hovione Innovation Challenge 2011 (SHIC'11). O SHIC'11 surge na continuidade de uma iniciativa semelhante realizada em 2008 (SHIC'08), sendo na sua essência um concurso de ideias direccionado para o meio académico e centros de investigação que visa promover a inovação em Portugal, estabelecer as empresas Solvay e Hovione como parceiros activos e dinâmicos do meio académico português e distinguir ideias e projectos inovadores capazes de gerar mais valias nas áreas de Engenharia Química, Química, Materiais, Ambiente, Química Fina e Desenvolvimento Farmacêutico.



Representantes das empresas patrocinadoras e dos parceiros institucionais do Concurso SHIC'11 durante a cerimónia de celebração do protocolo de cooperação assinado a 19 de Abril na Reitoria da Universidade Técnica de Lisboa. Ordem da esquerda para a direita: Solvay Portugal (Eng. Jorge Oliveira); Ordem dos Engenheiros (Prof. Eugénio Campos Ferreira); Ordem dos Farmacêuticos (Prof. Carlos Maurício Barbosa); Sociedade Portuguesa de Química (Prof. Mário Berberan e Santos); Hovione Farmacêutica (Dr. Guy Villax); A Agência de Inovação não esteve representada na cerimónia

O concurso, cuja candidatura decorre até 16 de Setembro, conta com o apoio da Sociedade Portuguesa de Química, do Colégio de Engenharia Química e Biológica da Ordem dos Engenheiros, do Colégio de Especialidade em Indústria Farmacêutica da Ordem dos Farmacêuticos e da Agência de Inovação, entidades com as quais foram celebrados protocolos de colaboração. Serão atribuídos dois prémios de 10000 euros cada (5000 euros a título pecuniário e 5000 euros como financiamento imediato do projecto) e oportunidades de contactos privilegiados com a comunidade empresarial.

O concurso está aberto a projectos/ideias inovadoras em duas plataformas, consistindo em dois prémios distintos:

- O Prémio Solvay (Engenharia Química, Química, Materiais e Ambiente), que premiará projectos geradores de ideias, produtos ou processos inovadores, preferencialmente nas áreas dos produtos de base inorgânica (designadamente, sais de sódio, cálcio, bário e estrôncio), electroquímica e química do cloro e flúor (de base orgânica ou inorgânica), peróxidos e detergência (designadamente, perboratos e percarbonatos), polímeros (essenciais e avançados), energias renováveis (componentes e novos materiais para aplicações baseadas em ener-

gias renováveis), química sustentável e electrónica (novos materiais para aplicações em IT).

- O Prémio Hovione (Química Farmacêutica e Desenvolvimento Farmacêutico), que premiará projectos geradores de ideias, produtos ou processos inovadores, preferencialmente nas áreas da inovação na produção em batch, novos métodos na produção industrial de APIs (Active Pharmaceutical Ingredients), química verde com aplicação na produção de APIs, supergenéricos, engenharia de partículas, nanotecnologia e inalação pulmonar.

O concurso destina-se a docentes, investigadores e estudantes de universidades e institutos de investigação portugueses, devendo as candidaturas ser formalizadas online através do site www.shic2011.com. O júri de avaliação dos projectos em concurso será composto por dez elementos (cinco para cada prémio) dos quais farão parte um conjunto de personalidades de relevo do meio académico, representantes dos parceiros institucionais e representantes da Solvay e da Hovione. Os resultados serão divulgados em sessão pública prevista para Novembro.

Helder Gomes (bquimica@ipb.pt)
www.spq.pt