

## O ANO INTERNACIONAL DA QUÍMICA COMEMORADO PELOS QUÍMICOS DA CENTENÁRIA FCUP

A importância da Química em todos os aspectos da sociedade actual é incontornável, mas o interesse e entusiasmo com que, no decurso de 2011, têm surgido as iniciativas associadas às comemorações do Ano Internacional da Química (AIQ), manifestam uma consolidação do seu reconhecimento por um sector público mais alargado. Poder-se-á dizer que o sucesso deste movimento, em Portugal, não será alheio à aposta de muitos professores, em diversos níveis de ensino, no desenvolvimento de inúmeras acções de celebração e promoção da Química, a par de uma acção dinamizadora da centenária Sociedade Portuguesa de Química, numa demonstração da sua vitalidade.

O Departamento de Química e Bioquímica (DQB) da FCUP é um parceiro activo em todas estas comemorações, marcando a sua presença em interessantes eventos que tiveram lugar este ano. Destacam-se, como exemplo, a realização de um Ciclo de Conferências “A Química vista por...” (um químico, um físico, um gastrónomo, um político, um geneticista, um psicólogo, um artista e um matemático), a organização de quatro congressos internacionais (*5th Theoretical Biophysics Symposium* (THEOBIO 2011), *2nd Iberic Meeting on Medicinal Chemistry* (2IMMC), *4th Iberian Meeting on Colloids and Interfaces* (RICI4), *10th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis* (MEDIC-TA 2011)), a realização de um jantar-convívio de “Cozinha Molecular” largamente publicitado pelos meios de comunicação, a atribuição pela UP do título de Doutor Honoris Causa ao eminente Professor Carl Djerassi (o químico responsável pela primeira síntese de um esteróide contraceptivo oral – “a pílula”), a organização da exposição “Moléculas Magníficas” no e-Learning Café da U.P. e, posteriormente, na Fundação José Rodrigues, a iminente publicação de “Falácia” (de Carl Djerassi, livro traduzido pelo nosso colega químico João Monte, a editar pela UP) ou a representação desta



Abertura do AIQ na FCUP, em 28 de Janeiro de 2011: Maria João Ramos (ao centro), António Fernando Silva (à direita) e Ana Reis (à esquerda), respectivamente Presidente do DQB, Director da Faculdade e dinamizadora do evento, num registo da comemoração

obra pelo Grupo de Teatro Seiva Trupe, desde Outubro. Muito interessante, embora de um cariz diferente, foi a colaboração do DQB no espectáculo ‘Química à Mostra’ integrado na ‘Mostra da U.P. 2011’, realizada no Pavilhão Rosa Mota da cidade do Porto.

No âmbito do Ano Internacional da Química, o DQB disponibilizou ainda a oferta de vários cursos, versando temas tão diversos quanto o da ‘Segurança Química’, ou o de ‘Adesivos Aplicados a Arte Contemporânea’ (organizado pela 20121 Conservação e Restauro), passando por outros tópicos como ‘Actividades Laboratoriais para o 12º Ano’, ‘Tópicos de Química Física para Compreensão do Mundo Actual’, ‘Química e Qualidade de Vida’, ‘Química e História dos Metais de Transição’, ‘Quadros Interactivos no Ensino da Química’, ‘Multimédia no Ensino da Química’ ou ‘Plataformas e Experiências de e-learning em Química’.

Sendo uma colaboração já habitual, é de referir também a participação do DQB nas Olimpíadas de Química+

2011 e nas Olimpíadas de Química Júnior 2011, ambas promovidas pela acção dinamizadora da SPQ: na primeira competição inscreveram-se, na prova a decorrer na UP, 55 Escolas Secundárias, tendo-se apresentado a concurso 42 equipas, num total de 126 estudantes do 10º e/ou 11º anos, acompanhados por um professor por cada equipa/Escola; para participar nas Olimpíadas Júnior, concorreram 54 Escolas, tendo comparecido 46 escolas/138 estudantes dos 8º e/ou 9º anos (cada equipa foi acompanhada por um ou dois professores da respectiva Escola). Será de referir, ainda, que uma docente do DQB foi designada como mentora de Química, integrando a delegação que representou Portugal na nona Olimpíada da Ciência da União Europeia (*9th European Union Science Olympiad*, 9th EUSO), decorrida na República Checa em Abril de 2011.

No Verão de 2011, no âmbito da 7ª edição da Universidade Júnior (U.Jr.) da Universidade do Porto, o DQB abriu mais uma vez as portas, reforçando a sua participação nas actividades químicas com a apresentação de