

## CONCESSÃO DE DIPLOMAS DE MESTRADO EUROPEU EM CIÊNCIA DA MEDIÇÃO EM QUÍMICA A ALUNOS DA FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA



Fotografia de Grupo

A Universidade de Lisboa é membro de um consórcio de nove universidades europeias que coordenam entre si o Mestrado Europeu em Ciência da Medição em Química (MSC) – <http://www.msc-euromaster.eu> – sendo a participação portuguesa coordenada pela Prof. Associada com Agregação em Química, da FCUL, Doutora Filomena Camões. A missão deste consórcio é contribuir para uma melhoria radical no ensino da Química Analítica através da excelência do ensino em Ciência da Medição em Química. Um dos parceiros e forte promotor do consórcio é o JRC-IRMM, centro de referência da Comissão Europeia, cuja missão é proporcionar apoio científico e técnico à concepção, desenvolvimento, implementação e monitorização das políticas da União Europeia, servindo os interesses dos Estados Membros. Neste caso concreto o objectivo é a promoção de

um sistema de medições comum e credível. O ano lectivo de 2009/2010 foi já o 3º ano de funcionamento do Mestrado Europeu, estando estes últimos alunos em fase de Projecto de Tese. Dos alunos dos dois anos anteriores, concluíram o seu Mestrado em Química Analítica da Universidade de Lisboa com o Suplemento de Mestrado Europeu em Ciência da Medição em Química, seis alunos: Anabela Costa, Bárbara Anes, Ivânia Cabrita, Paula Gonçalves, Rute Sequeiros e Sara Sousa, que se destacaram pelos seus bons resultados e que, a convite da Comissão Europeia, participaram na cerimónia de entrega dos respectivos Diplomas no passado dia 26 de Outubro, no Joint Research Center da Comissão Europeia, em Geel, na Bélgica, em cerimónia integrada nas celebrações dos 50 anos do IRMM. A aluna Bárbara Anes, em representação dos alunos europeus do Mes-

trado, fez uma intervenção intitulada “O Impacto do Mestrado Europeu em Ciência da Medição em Química na minha Vida”.

Os alunos portugueses foram acompanhados pela Coordenadora, Professora Doutora Filomena Camões e pelo Director da FCUL, Professor Doutor José Pinto Paixão. A presença de representações análogas das restantes universidades participantes proporcionou a organização de um proveitoso debate sobre estratégias para promoção do ensino e da investigação em Química, designadamente em Química Analítica, a única sub-área da Química em que, de acordo com um estudo de 2008 elaborado pela SusChem - European Technology Platform For Sustainable Chemistry, a existência de emprego ultrapassa o número de graduados.

MFC

## PRÉMIO NOBEL DA QUÍMICA 2010: REACÇÕES DE ACOPLAMENTO CATALISADAS PELO PALÁDIO “ARTE NUM TUBO DE ENSAIO”



O Prémio Nobel da Química 2010 foi atribuído a três investigadores, nomeadamente aos Professores

**Richard F. Heck** (Universidade de Delaware, Newark, USA), **Ei-ichi Negishi** (Universidade de Purdue, Indiana, USA) e **Akira Suzuki** (Professor jubilado, Universidade de Hokkaido, Sapporo, Japão), pela investigação

realizada na área da síntese orgânica, mais concretamente no que respeita a “Reacções de acoplamento catalisadas pelo paládio utilizadas em síntese orgânica”. Os seus trabalhos culminaram em novas formas, mais eficientes,