



**3RD PORTUGUESE YOUNG CHEMISTRY MEETING – 3PYCHEM
9 - 11 MAIO 2012 NO PORTO**

À semelhança dos dois encontros anteriores do PYChem (Lisboa, 2008 e Aveiro, 2010), o próximo encontro desta série de eventos, 3rd Portuguese Young Chemistry Meeting – 3PYChemM, irá realizar-se entre 9 e 11 de Maio de 2012 no Departamento de Química e Bioquímica da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, com o apoio do Grupo de Jovens Químicos (GJQ) e da Sociedade Portuguesa de Química (SPQ). Este encontro tem o objectivo de estimular o interesse dos jovens químicos Portugueses e fomentar o intercâmbio de ideias entre as diversas áreas da química. Pretende-se dar especial ênfase à ligação entre a investigação científica desenvolvida em laboratórios e a sua aplicabilidade na prática industrial, apontando novas oportunidades profissionais e motivando o espírito empreendedor dos participantes. Para tal, prevê-se que o programa deste evento inclua, para além das sessões plenárias, um conjunto de palestras proferidas por jovens químicos convidados, os quais terão, ainda, a oportunidade de dar a conhecer, em particular, o seu percurso profissional. Toda a informação relativa a este encontro estará brevemente disponível a partir da página Web da SPQ.

E: 3pychem@spq.pt

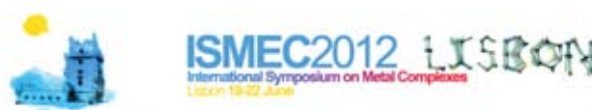


**2ND ITQB PHD STUDENTS' MEETING
26 - 28 OUTUBRO 2011 EM OEIRAS**

De 26 a 28 de Outubro de 2011 decorrerá no Instituto de Tecnologia Química e Biológica, em Oeiras, o 2nd ITQB PhD Students' Meeting. O encontro, que conta com o apoio da Sociedade Portuguesa de Química, é aberto a toda a comunidade científica e tem como objectivo proporcionar aos estudantes de doutoramento do ITQB uma oportunidade para apresentarem os seus trabalhos promovendo a interacção entre os diversos participantes. O encontro contará com a participação de Hélder Maiato (IBMC), João Gonçalves (FFUL/IMM), António Câmara (Ydreams), Helena Vieira (Bioalvo), Peter Villax (Hovione) e Carlos Fontes (NZYTech).

E: phds@itqb.unl.pt

URL: <http://www.itqb.unl.pt/education/2nd-itqb-phd-students-meeting>



**INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METAL COMPLEXES (ISMEC2012)
18 - 22 JUNHO 2012 EM LISBOA**

Entre os dias 18 e 22 de Junho de 2012, Lisboa acolherá a realização do Simpósio Internacional de Complexos Metálicos (ISMEC2012), simpósio este que conta com o apoio da Sociedade Portuguesa de Química (SPQ). Este evento integra o XXIII Congresso Italiano-Espanhol em Termodinâmica de Complexos Metálicos, contudo ao longo dos anos verificou-se um número crescente de contribuições de cientistas de todo o mundo, o que conduziu à sua internacionalização actual bem como à abertura a novas áreas de interesse. Assim, serão vários os tópicos apresentados e discutidos neste evento, focando essencialmente a química e aplicações de complexos metálicos, tais como: complexos metálicos com interesse biológico e ambiental; química supramolecular; interacções de complexos metálicos e biomoléculas; química e património cultural; complexos metálicos nanoestruturados; fármacos com base em metais: terapêutica e diagnóstico; metais em doenças: transporte, homeostasia e toxicidade; metaloenzimas; modelação computacional; métodos analíticos e sensores baseados em complexos metálicos.

Mais informações poderão ser obtidas na página Web do evento.

E: ismec2012@ist.utl.pt

URL: <http://ismec2012.ist.utl.pt>



**23RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PHARMACEUTICAL AND
BIOMEDICAL ANALYSIS (PBA2011)**

9 - 12 OUTUBRO 2011 EM JOÃO PESSOA, BRASIL

O 23º Simpósio Internacional em Análises Farmacêuticas e Biomédicas irá decorrer entre os dias 9 e 12 de Outubro no Hotel Tambaú, localizado em João Pessoa, Brasil. A 1ª edição desta série de simpósios teve lugar em 1987 em Barcelona, decorrendo sempre na Europa ou nos Estados Unidos da América, com apenas 3 excepções, nomeadamente os realizados em Osaka (1996), no Canadá (2007) e na Índia (2009). Em 2011, o evento decorre pela 1ª vez no Brasil, sendo apoiado pela SPQ.

O simpósio PBA2011 pretende ser um fórum para apresentação e, sobretudo, para intercâmbio de informação e tecnologia entre investigadores e profissionais interessados na área de análises farmacêuticas e biomédicas. Assim, os temas seleccionados abrangem uma vasta gama de assuntos, incluindo ciências da separação, técnicas hifenadas, análise quiral, biomarcadores, produtos naturais, cristalografia, electroanálises, termoanálise, imagem

biomédica, entre outros. Previamente à realização do simpósio decorrerão 2 cursos de curta duração mediante inscrição: “*Modern Enantiomeric Chromatographic Separations*” a cargo do Prof. Daniel Armstrong (Universidade do Texas) e “*Sample Preparation for LC-MS/MS Analysis of Small Molecules in Biofluids*” a cargo do Prof. Karl-Siegfried Boos (Universidade de Munique).

O simpósio incluirá sessões plenárias, palestras, comunicações orais e posters e a publicação de um número especial no *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*.

E: pba.brazil.2011@gmail.com

URL: <http://www.pba2011.com>

**4º CICLO DE SEMINÁRIOS ANTÓNIO V. XAVIER – ITQB
SETEMBRO 2011 - JUNHO 2012 EM OEIRAS**

O Instituto de Tecnologia Química e Biológica (ITQB) da Universidade Nova de Lisboa, irá organizar, pela 4ª vez, a série de seminários que decorrem em memória do cientista e fundador do ITQB, Ciclo de Seminários António V. Xavier. À semelhança de anos anteriores, para esta série de seminários foram convidados 10 cientistas de renome para abordar tópicos sobre a sua área de especialidade científica. Os seminários realizam-se numa quinta-feira de cada mês, entre Setembro de 2011 e Junho de 2012, pelas 11:00h, no Auditório do ITQB, sendo abertos ao público em geral.

URL: <http://www.unl.pt/eventos/geral/seminarios-antonio-v-xavier-2011-2012>



**XXIVTH IUPAC SYMPOSIUM ON PHOTOCHEMISTRY
15 - 20 JULHO 2012 EM COIMBRA**

Sob os auspícios da International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC), decorrerá em Coimbra, entre os dias 15 e 20 de Julho de 2012, o XXIV Simpósio de Fotoquímica. O programa do simpósio vai ao encontro de diversos aspectos actuais da fotoquímica e respectivas aplicações, salientando-se os seguintes tópicos de interesse: Fotoquímica orgânica e inorgânica; conversão de energia solar; fotocatalise, ambiente e fotoquímica verde; ciência e engenharia de materiais; química supramolecular; nanopartículas fotoactivas e nanomateriais; fotobiologia, biofísica e fotoquímica da pele; fotoquímica em medicina; sondas luminescentes, sensores e imagem; espectroscopia e instrumentação; fotoquímica e fotofísica: aplicações industriais; fotoquímica e património cultural, entre outros.

O evento conta já com a participação de investigadores de renome, os quais proferirão as plenárias do simpósio, nomeadamente Guillermo Bazan (Universidade da Califórnia, USA), Anthony Harriman (Universidade de Newcastle, Reino Unido), Ben Feringa (Universidade de Groningen, Holanda), Tetsuro Majima (Universidade de Osaka, Japão), Gregory Scholes (Universidade de Toronto, Canadá), Sebastião Formosinho e Luis Arnaut (Universidade de Coimbra),

Franco Scandola (Universidade de Ferrara, Itália) e Vivian Yam (Universidade de Hong Kong, China). Adicionalmente, refira-se que o simpósio contará com a realização de uma sessão especial designada “*Young Photochemists session*” a qual incluirá todos os aspectos da área da fotoquímica. Informações adicionais podem ser obtidas na página Web do simpósio.

E: burrows@ci.uc.pt

URL: <http://www.photoiupac2012.com>



**FRAY INTERNATIONAL SYMPOSIUM
27 NOVEMBRO - 1 DEZEMBRO 2011 EM CANCUN, MÉXICO**

Vai realizar-se, de 27 de Novembro a 1 de Dezembro de 2011, no Hotel Hilton Cancun Golf – SPA Resort, o Fray International Symposium, o qual é patrocinado por mais de 200 organizações de diversos países de todo o mundo, entre elas a Associação Europeia para as Ciências Químicas e Moleculares (EuChemS). Este importante simpósio pretende honrar e distinguir o trabalho do professor Derek Fray, conhecido pela sua investigação relevante nas áreas de materiais e processamento, sendo autor de aproximadamente 400 artigos científicos e inventor de cerca de 180 patentes. O congresso abordará três vertentes chave: princípios, tecnologias e prática industrial, com especial ênfase para a procura de um ambiente globalmente limpo no século 21, reflectindo assim a vasta experiência do professor Fray em diversas áreas. Os temas incluem: extracção de metais não-ferrosos, produção de ferro e aço, reactores químicos e de processamento metalúrgico, processos electroquímicos, materiais refractários, reciclagem, tratamento de resíduos, biotecnologia e remediação de solos, geração de energia, compósitos, materiais cerâmicos, nanomateriais, materiais de valor acrescentado, bem como diversos assuntos relacionados com o ambiente e questões ambientais. Para informações detalhadas sobre o programa do congresso, consultar a respectiva página Web.

E: secretary@flogen.com

URL: <http://www.flogen.com/FraySymposium>



**14TH IUPAC CONFERENCE ON POLYMERS AND ORGANIC CHEMISTRY (POC 2012)
6 - 9 JANEIRO 2012 EM DOHA, QATAR**

Vai realizar-se, de 6 a 9 de Janeiro de 2012, em Doha, no Qatar, a 14ª Conferência da IUPAC de Polímeros e Química Orgânica (POC 2012). Esta será a primeira vez, desde a sua criação em 1982, que esta conferência da IUPAC terá lugar num país Árabe. Esta destacada conferência, será indubitavelmente uma plataforma de discussão dos avanços e descobertas mais recentes na área dos polímeros e química

orgânica. A conferência integrará as seguintes sessões: Avanços na síntese de polímeros; Engenharia macromolecular com biomoléculas; Química ortogonal: síntese orgânica e de polímeros; Polímeros como terapêuticos; Polímeros de fontes renováveis; Polímeros na obtenção de energia; Poliolefinas; Materiais poliméricos inteligentes. Entre outros cientistas de renome internacional de 14 países diferentes, a conferência conta com a participação do Prof. Robert H. Grubbs, laureado com o prémio Nobel da Química (2005). A organização do POC 2012 irá atribuir

um número limitado de bolsas a estudantes para custear as despesas com a viagem. A candidatura deverá ser feita on-line até 30 de Setembro de 2011 (mais informações na página Web do evento).

E: bazzi@tamu.edu

URL: <http://www.poc2012.com>

Secção compilada por **Joana Amaral** (bquimica@ipb.pt)
www.spq.pt

