



XVI ENCONTRO LUSO-GALEGO DE QUÍMICA
10-12 NOVEMBRO 2010 EM AVEIRO

A série dos **Encontros Luso-Galegos de Química**, inicialmente estabelecidos como uma parceria entre a Delegação do Porto da SPQ e o Colégio Oficial de Químicos da Galiza (COLQUIGA), iniciou-se em Novembro de 1985 e teve lugar de forma regular até 2001, alternadamente em Portugal e na Galiza. Tendo em conta a sua importância através da promoção do intercâmbio de conhecimento técnico-científico entre as duas regiões, e tendo como objectivo a realização de um encontro de elevada qualidade científica, após 9 anos de ausência, o Encontro mais emblemático da Delegação do Porto da SPQ está de volta. O **XVI Encontro Luso-Galego de Química** irá ter lugar no Complexo Pedagógico da Universidade de Aveiro, de 10 a 12 de Novembro de 2010, numa organização conjunta da Delegação do Porto da SPQ/Universidade de Aveiro e do COLQUIGA.

Os encontros têm por objectivo o intercâmbio científico e tecnológico entre Portugal (especialmente a região Norte) e a Galiza, tendo como particularidade a existência de um elevado número de comunicações orais curtas, as quais permitem que investigadores mais jovens (estudantes de graduação, pós-graduação e recém-doutorados) possam apresentar publicamente os seus trabalhos.

Para que o idioma não constitua uma barreira, as línguas oficiais do encontro serão o Português, o Galego e o Castelhano, embora sejam também aceites trabalhos em Inglês.

E: luso.galego@dq.ua.pt

URL: <http://lusogalego.web.ua.pt/>



VI CONGRESSO IBÉRICO DE ESPECTROSCOPIA
XXII REUNIÓN NACIONAL DE ESPECTROSCOPIA (VI CIE – XXII RNE)
8-10 SETEMBRO 2010 NO PORTO

Entre 8 e 10 de Setembro de 2010, a Universidade do Porto – Faculdade de Farmácia e a REQUIMTE (Rede de Química e Tecnologia) convidam investigadores e profissionais oriundos da Academia e da Indústria, estudantes, docentes e técnicos a participar no VI CIE - XXII RNE.

Este evento, dedicado às diferentes áreas da espectroscopia pura e aplicada, continua uma série de reuniões bianuais,

realizadas em colaboração com a Sociedad de Espectroscopia Aplicada (SEA), Sociedad Española de Química Analítica (SEQA), Comité de Espectroscopia de la Sociedad Española de Óptica (SEDOptica) e a Sociedade Portuguesa de Bioquímica (SPB). Desde a primeira reunião, que decorreu em Barcelona em 1968, o **Congresso Ibérico de Espectroscopia** tem contribuído para fomentar o intercâmbio de informação entre grupos de investigação portugueses e espanhóis, centros de I&D e empresas, assim como, para dar a conhecer os últimos avanços em instrumentação nas diferentes áreas da espectroscopia.

O programa científico incide no tema da **Espectrometria Atómica e Espectroscopia Molecular** (emissão, absorção, microondas, infravermelho, Raman, INS, laser, electrónica, RMN, RSE, Mössbauer, espectrometria de massa, etc.) e suas aplicações nas diversas áreas, tais como: Alimentação, Bioquímica Clínica/Toxicologia, Especiação, Física Molecular, Instrumentação, Meio Ambiente, Moléculas Biológicas, Novos Materiais, Sensores e Superfícies. Informações mais detalhadas sobre o evento poderão ser encontradas na página *web* do mesmo.

URL: <http://www.ff.up.pt/rne2010/>



6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON TECHNOLOGY AND MEDICAL SCIENCES (TMSi)
21-23 OUTUBRO 2010 NO PORTO

A 6ª Conferência Internacional sobre Tecnologia e Ciências Médicas (TMSi) irá realizar-se entre 21 e 23 de Outubro na Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP). Esta conferência, organizada pela primeira vez em 2000, consiste numa reunião itinerante que decorre em cada dois anos alternando entre cidades do Brasil e Europa, pretendendo ser um fórum de discussão aberto e multidisciplinar sobre novos conceitos, novos desenvolvimentos e inovações relacionadas com Tecnologia e Ciências Médicas.

A utilização de técnicas e tecnologias com aplicação em medicina, mais robustas, eficientes e economicamente acessíveis, é actualmente um tema de extrema importância dado o seu impacto na sociedade em geral. A 6ª conferência TMSi almeja ser um fórum privilegiado de discussão, reunindo investigadores internacionais provenientes de diversos campos científicos relacionados com a Engenharia, Medicina, Biomecânica, Ciências da Computação, desenvolvimento de Hardware, Electrónica e Instrumentação, Ciência dos Materiais, entre outros. Os participantes terão desta forma a oportunidade de apresentar e discutir questões relevantes, bem como de expor e contactar com novas ideias e possibilidades de empreendimentos que nortearão as melhorias e avanços futuros na área da Tecnologia e Ciências Médicas.

Os principais temas da conferência e outras informações adicionais podem ser alvo de consulta na página Web do evento.

E: tmsi@fe.up.pt

URL: <http://paginas.fe.up.pt/~tmsi/>

8th European Conference on Computational Chemistry

25-28 August 2010, Lund, Sweden
Satellite meeting to 3rd EuCheMS Chemistry Congress in Nürnberg

8TH EUROPEAN CONFERENCE ON COMPUTATIONAL CHEMISTRY (EUCCO CC8)

25-28 AGOSTO 2010 EM LUND, SUÉCIA

A 8ª Conferência Europeia sobre Química Computacional (EUCCO CC8) é uma reunião satélite do 3º Congresso de Química da EuCheMS e irá decorrer entre os dias 25 e 28 de Agosto de 2010 em Lund, na Suécia. O EUCCO CC8 é organizado pela Divisão de Química Computacional da EuCheMS em colaboração com a Divisão de Química Teórica da Sociedade Sueca de Química e a Universidade de Lund, encontrando-se a Sociedade Portuguesa de Química representada na Comissão Científica desta conferência, por via do seu representante na Divisão de Química Computacional da EuCheMS (Prof. Fernando Fernandes).

A conferência pretende cobrir a investigação mais recente realizada na área da química computacional. Para tal, uma série de oradores convidados irá destacar os actuais avanços na Química de Materiais, Química Biológica, Fotoquímica e Fotobiologia, Catálise Homogénea e Química computacional em plataformas alternativas.

E: ulrika@chemsoc.se

URL: <http://www.chemsoc.se/sidor/KK/8thECCC/>



11TH EURASIA CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES (EuAsC₂S)

6-10 OUTUBRO 2010 NO MAR MORTO, JORDÂNIA

Sob os auspícios da European Association for Chemical and Molecular Sciences (EuCheMS) e da International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC) e com o patrocínio real de Sua Majestade o Rei Abdullah II, a **Eurasia Conference on Chemical Sciences** (EuAsC₂S) irá decorrer na Jordânia entre os dias 6 e 10 de Outubro de 2010, sendo organizada pela Universidade da Jordânia e pelo Middle East Science Fund (MESF).

Este evento realiza-se na continuação de uma série de conferências bienais internacionais e tem como objectivo apresentar e discutir os avanços mais recentes em diversos campos de estudo da química. O EuAsC₂S pretende ainda apoiar o progresso da química nos países em desenvolvi-

mento, abrir as portas para a colaboração entre químicos de todo o mundo e oferecer a jovens e talentosos químicos a oportunidade única de contactar com as inovações e trabalhos de desenvolvimento e investigação levados a cabo na área da química.

Durante a última década, diversos cientistas laureados com o Prémio Nobel da Química e Professores eminentes têm participado nesta conferência, contribuindo desta forma para o sucesso e excelência dos 10 eventos anteriores. Também a 11ª EuAsC₂S terá um programa científico recheado de personalidades ilustres, salientando-se a participação dos laureados com o Prémio Nobel Aaron Klug (Reino Unido), Andrew Scaally (EUA), Dudley Herschbach (EUA), Ferid Murad (EUA), Jean-Marie Lehn (França), John Michael Bishop (EUA), Paul Crutzen (Alemanha), Richard Ernst (Suíça), Roald Hoffmann (EUA), Robert Huber (Alemanha) e Roger Tsien (EUA).

O programa científico encontra-se organizado em vários tópicos principais abrangendo as mais diversas áreas da química e inclui conferências plenárias e de oradores convidados, bem como apresentações orais e em poster. As palestras serão divididas em várias sessões paralelas e uma série de mini-conferências que decorrerá juntamente com as sessões, havendo ainda lugar para a realização de Workshops e exposições.

E: euasc2s-11@ju.edu.jo

URL: <http://www.euasc2s-11.ju.edu.jo>



21ST INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY

5-9 SETEMBRO 2010 EM BRUXELAS, BÉLGICA

O 21º Simpósio Internacional de Química Medicinal, a realizar em Bruxelas entre 5 e 9 de Setembro de 2010 é organizado sob os auspícios da EFMC (European Federation for Medicinal Chemistry), que congrega 24 organizações científicas de 21 países Europeus, incluindo a Sociedade Portuguesa de Química.

Este simpósio tradicionalmente atrai especialistas na investigação e desenvolvimento de fármacos, com particular ênfase para a química medicinal, química farmacêutica, farmacologia, entre outras áreas, sendo reconhecido mundialmente como um dos principais encontros de Química Medicinal, conforme se pode comprovar pela elevada participação de investigadores internacionais nas edições anteriores.

O Simpósio Internacional de Química Medicinal realiza-se de dois em dois anos, em diferentes cidades Europeias, desde a década de 60, procurando ser um evento com carácter multidisciplinar, que promova o intercâmbio entre a indústria e o meio académico.

Com a finalidade de reconhecer trabalhos excepcionais no campo da Química Medicinal, por ocasião do Simpósio In-

ternacional de Química Medicinal, são atribuídos diversos prémios (The Nauta Award for Pharmacochimistry, The UCB-Ehrlich Award for Excellence in Medicinal Chemistry, The Prous Institute-Overton and Meyer Award for New Technologies in Drug Discovery). No Simpósio será igualmente anunciado o vencedor do prémio IUPAC-Richter, o qual é concedido a um investigador reconhecido internacionalmente pela sua contribuição na área da Química Medicinal.

E: info@LDOrganisation.com

URL: <http://www.ismc2010.org/>

FINW

Franco-Iberian nanosensor workshop
Finite size and interface phenomena from fundamental physics and chemistry to devices

FINW 19-22 October 2010 in Biarritz (France)



FRANCO-IBERIAN NANOSENSOR WORKSHOP 19-22 OUTUBRO 2010 EM BIARRITZ, FRANÇA

O workshop Franco-Ibérico em Nanosensores irá ter lugar entre 19 e 22 de Outubro de 2010 em Biarritz, França. Este workshop destina-se a promover o contacto e eventuais colaborações entre investigadores da área dos nanosensores, com especial destaque para os países do Sudoeste europeu.

Actualmente, as nanopartículas e os materiais nanoestruturados desempenham um papel cada vez mais amplo e relevante em biosensores físicos, químicos e biológicos.

Desta forma, novas abordagens são necessárias no que respeita o conhecimento, desenvolvimento e utilização destes dispositivos. Neste workshop pretende-se apresentar o estado da arte e identificar novos desafios nesta área em particular.

De entre vários palestrantes de renome, o workshop contará com a presença dos investigadores Portugueses Mário Berberan-Santos (Instituto Superior Técnico, Lisboa, Presidente da Sociedade Portuguesa de Química), Luís Carlos e Pedro Costa (ambos do Centro de Investigação em Materiais Cerâmicos e Compósitos, Aveiro) e Virgínia Chu (INESC, Microsistemas e Nanotecnologias, Lisboa).

Mais informações poderão ser encontradas na página Web do workshop.

E: finw-contact@univ-pau.fr

URL: <http://www.cnanogso.org>



2º ENCONTRO NACIONAL DE QUÍMICA TERAPÊUTICA 28-30 NOVEMBRO 2010 EM COIMBRA

O 2º Encontro Nacional de Química Terapêutica irá decorrer em Coimbra, de 28 a 30 de Novembro de 2010, sob os auspícios do Grupo de Química Terapêutica da Sociedade Portuguesa de Química (SPQ).

Coimbra e a sua Universidade acolherão o Encontro, cujo programa científico decorrerá em 5 sessões, durante dois dias e meio, contemplando conferências plenárias, conferências convidadas, comunicações orais e sessões de posters.

O principal objectivo é congregar investigadores da academia e da indústria química e farmacêutica, com o propósito de partilhar experiências, discutir investigação na área e proporcionar uma visão alargada e actual do background, conceitos e principais ferramentas em Química Terapêutica.

A participação de jovens investigadores, nomeadamente em Bioquímica, Ciências Biomédicas, Ciências Farmacêuticas e Química, será apoiada e incentivada.

Brevemente informações detalhadas sobre o Encontro serão colocadas na página web da SPQ.

E: enqt2010@ff.uc.pt

URL: <http://www.spq.pt/eventos/enqt2010>

EVENTOS EM 2011:

**5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED MATERIALS AND NANOTECHNOLOGY
7-11 FEVEREIRO 2011 EM WELLINGTON, NOVA ZELÂNDIA**

**IUPAC INTERNATIONAL CONGRESS ON ANALYTICAL SCIENCES 2011
22-26 MAIO 2011 EM QUIOTO, JAPÃO**

Secção compilada por Joana Amaral