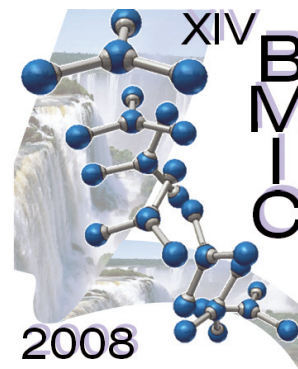


DESTAQUES

14TH BRAZILIAN MEETING ON INORGANIC CHEMISTRY (BMIC2008)
1ST LATIN AMERICAN MEETING ON BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY (LABIC2008)
31 AGOSTO-4 SETEMBRO 2008 EM FOZ DO IGUAÇU, BRASIL

O 14º Encontro Brasileiro de Química Inorgânica (BMIC2008) irá decorrer em paralelo com o 1º Encontro Latino-Americano de Química Inorgânica Biológica (LABIC2008), entre 31 de Agosto e 4 de Setembro de 2008, em Foz do Iguaçu, Brasil. O BMIC é uma reunião científica bienal que surgiu do Simpósio Nacional de Química Inorgânica (SNQI), um evento importante da Química Inorgânica no Brasil. Rapidamente, o SNQI ganhou um perfil internacional, pelo que se passou a denominar BMIC desde 1998. Presentemente, o BMIC é um dos eventos mais importantes da Sociedade Brasileira de Química, tendo o número de participantes envolvidos, oriundos de diversos países da América do Sul e do Norte, e da Europa, aumentado progressivamente.



E: sidney@iq.unesp.br URL: www.iq.unesp.br/bmic2008

7TH EUROPEAN CONFERENCE ON COMPUTATIONAL CHEMISTRY
11-15 SETEMBRO 2008 EM SAN SERVULO, ITÁLIA

A 7ª Conferência Europeia de Química Computacional irá decorrer em San Servulo, Veneza, Itália, entre 11 e 15 de Setembro de 2008, uma co-organização da Divisão de Química Computacional da EuCheMS (Associação Europeia para as Ciências Químicas e Moleculares, da qual a Sociedade Portuguesa de Química é sócia fundadora) e da Sociedade Italiana de Química. A Conferência está organizada em sete sessões: i) métodos “ab initio” de química quântica, ii) abordagens clássicas e estatísticas, iii) aplicações computacionais à ciência dos materiais, iv) aplicações computacionais às biociências, v) novas tecnologias computacionais, vi) sessão de posters e vii) workshop.



E: cc7@chimica.unipd.it URL: www.chimica.unipd.it/cc7

XXVII SYMPOSIUM OF THE SCIENTIFIC INSTRUMENT COMMISSION (SIC2008)
16-21 SETEMBRO 2008 EM LISBOA

Este ano, entre 16 e 21 de Setembro, o Museu de Ciência da Universidade de Lisboa vai acolher o XXVII Simpósio da Scientific Instrument Commission (SIC2008), uma conferência apoiada pela Sociedade Portuguesa de Química direccionada a todos os interessados em história, preservação, documentação e uso de instrumentos científicos. A Scientific Instrument Commission faz parte da União Internacional de História e Filosofia da Ciência (IUHPS) e tem como principais objectivos o estudo, documentação, preservação e valorização das colecções de instrumentos científicos, bem como promover a sua utilização como fonte para a história da ciência.

O encontro SIC2008 vai reunir em Lisboa cerca de 120 dos mais importantes especialistas mundiais em instrumentos científicos e também prestigiados historiadores da ciência. É a primeira vez que uma reunião com este tema e esta importância se realiza em Portugal. O Museu de Ciência da Universidade de Lisboa pretende, com este encontro, para além de aprofundar e consolidar o nosso conhecimento sobre instrumentos, divulgar o património científico português junto da comunidade científica internacional e também promover estudos de instrumentos e cultura material junto de jovens historiadores da ciência portugueses.

O Programa vai incluir visitas às mais importantes colecções de instrumentos científicos em Portugal, nomeadamente, o Museu de Ciência da Universidade de Lisboa, incluindo o recentemente inaugurado Laboratório Chimico da Escola Politécnica, o Museu de Marinha em Lisboa, o Museu de Metrologia do Instituto Português de Qualidade na Caparica, o Museu de Farmácia em Lisboa, o Observatório Astronómico da Ajuda em Lisboa, a Colecção de Instrumentos Científicos do Instituto Superior Técnico, o Gabinete de Física da Escola Secundária Passos Manuel em Lisboa, o Museu da Academia das Ciências de Lisboa, o Museu da Ciência da Universidade de Coimbra, o Museu de Física da Universidade de Coimbra, a Colecção de Astronomia da Universidade de Coimbra, o Museu de Ciência da Universidade do Porto, o Museu da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto e o Museu Parada Leitão do Instituto Superior de Engenharia do Porto

E: sic2008@museus.ul.pt URL: chcul.fc.ul.pt/sic2008

IV REUNIÃO BIENAL DO GERMN
I REUNIÃO IBÉRICA DE RMN
21-24 SETEMBRO 2008 EM SEVILHA, ESPANHA

O Grupo Especializado de Ressonância Magnética (GERM) da Real Sociedade Espanhola de Química organiza a sua quarta Reunião Bienal em Sevilha. De acordo com as directivas do grupo, o objectivo é fornecer um ponto de encontro a todos os investigadores envolvidos nas várias vertentes da Ressonância Magnética Nuclear (RMN) para apresentar resultados científicos e partilhar ideias e perspectivas de temas de interesse comum.

Com carácter extraordinário a reunião será realizada conjuntamente com a I Reunião Ibérica de RMN. Desta maneira, estas reuniões que têm sido tradicionalmente um ponto de encontro com a comunidade de RMN Portuguesa, incluem formalmente na Comissão Organizadora o Grupo de Ressonância Magnética da Sociedade Portuguesa de Química.

O Programa Científico do encontro incluirá conferências plenárias (45 min), conferências convidadas (30 min), comunicações orais (15 min) e posters, abordando uma grande variedade de aspectos da espectroscopia de RMN. Durante a reunião decorrerá também a Junta Geral do GERM.

Integrado neste evento irá decorrer entre 23 e 27 de Setembro de 2008 a Escola de RMN de sólidos, dirigida a investigadores, estudantes e pessoal técnico familiarizado com RMN de líquidos ou de sólidos. Este curso tem como objectivo difundir e ampliar o conhecimento sobre as bases teóricas e as aplicações da RMN de sólidos, sendo o seu programa centrado nas interacções quadrupolares e bipolares, homo e heteronucleares, de interesse geral no estudo de todo o tipo de sólidos: orgânicos, inorgânicos e biológicos. Serão apresentados exemplos de aplicação da técnica a problemas específicos e, em casos concretos, utilizada a simulação computacional.

E: bienalgermn08@iiq.csic.es URL: bienalgermn08.iiq.csic.es

XXXIII REUNIÓN IBÉRICA DE ADSORCIÓN (XXXIII RIA)
22-24 SETEMBRO 2008 EM MÓSTOLES, ESPANHA



O Grupo Especializado de Adsorção das Reais Sociedades Espanholas de Química e de Física, organizam a XXXIII Reunião Ibérica de Adsorção, que terá lugar em Móstoles, Madrid, entre 22 e 24 de Setembro de 2008.

A XXXIII Reunião Ibérica de Adsorção pretende ser um fórum multidisciplinar de discussão sobre o processo de adsorção, incluindo temas muito variados, que vão desde os seus aspectos fundamentais até aos mais aplicados. A taxa de inscrição para os sócios da Sociedade Portuguesa de Química é a mesma que a aplicada aos sócios das Reais Sociedades Espanholas de Química e de Física.

Para mais informações consultar a página *web* do evento.

E: raul.sanz@urjc.es URL: ria08.urjc.es

HANDS-ON COURSE IN MASS SPECTROMETRY FOR PROTEOMICS
22-26 SETEMBRO 2008 EM LISBOA

Irá decorrer entre 22 e 26 de Setembro de 2008, nas instalações do Departamento de Química da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, um curso sobre espectrometria de massa aplicada à proteómica. O curso, limitado a 10 pessoas, será centrado nos aspectos práticos do tratamento de amostras para proteómica (electroforese em gel 1D e 2D, digestão de proteínas em solução e em gel, e MALDI-TOF-MS). Os estudantes são convidados a apresentar um trabalho, em formato poster, relacionado com qualquer dos módulos do curso. O autor do melhor poster terá como prémio a inscrição gratuita no curso.

E: jlcapelom@dq.fct.unl.pt
URL: www.dq.fct.unl.pt/cursos/proteomics_MsCourse

HISTORICAL MORTARS CONFERENCE 2008: CHARACTERIZATION, DIAGNOSIS, CONSERVATION, REPAIR AND COMPATIBILITY (HMC08)
24-26 SETEMBRO 2008 EM LISBOA

A Historical Mortars Conference 2008 (HMC08) irá decorrer entre 24 e 26 de Setembro de 2008 no Laboratório Nacional de Engenharia Civil.

As argamassas antigas têm demonstrado grande durabilidade e muito bom desempenho como parte das alvenarias históricas, como revestimentos ou juntas. O conhecimento da sua composição, características de comportamento e mecanismos de degradação, é um assunto de grande relevância, não só do ponto de vista cultural, mas também para o planeamento das intervenções de conservação e a selecção dos materiais e técnicas a usar. Na HMC08 pretende-se divulgar e discutir as conclusões de quatro projectos de investigação que têm sido implementados nos últimos anos pelas instituições organizadoras. Estes projectos envolveram equipas multidisciplinares, facilitando a troca de informações e o trabalho conjunto de investigadores de várias disciplinas necessárias ao estudo das argamassas históricas, como as Engenharias, a Química, a Arquitectura e a Conservação e Restauro.

A HMC08 pretende juntar assim investigadores e técnicos ligados à área da conservação do Património Cultural, promovendo a discussão interdisciplinar para o desenvolvimento científico da conservação de argamassas históricas enquanto património histórico.

E: hmc08@lnec.pt URL: hmc08.lnec.pt



1ST PORTUGUESE YOUNG CHEMISTS MEETING (1ST PYCheM)
15-17 OUTUBRO 2008 EM LISBOA

O Grupo de Químicos Jovens (GQJ) da Sociedade Portuguesa de Química organiza o seu primeiro encontro (1st Portuguese Young Chemists Meeting) no Instituto Superior Técnico em Lisboa, nos dias 15 a 17 de Outubro de 2008.

Este encontro será um espaço privilegiado onde os jovens investigadores nacionais, que se encontrem em Portugal ou no estrangeiro, poderão apresentar os seus resultados prioritariamente e sob a forma de comunicações orais *flash* ou posters. Este evento contará ainda com quatro lições plenárias de cariz tutorial sobre temas transversais às diversas áreas da Química, proferidas por quatro investigadores seniores de reconhecida qualidade científica: o Professor Carlos Romão do Instituto de Tecnologia Química e Biológica da Universidade Nova de Lisboa, o Professor João Pedro Conde do Departamento de Engenharia Química e Biológica do Instituto Superior Técnico, o Professor João Rocha do Departamento de Química da Universidade de Aveiro e o Professor Stephen Caddick do Departamento de Química do University College de Londres. Para além da participação activa de diversas empresas da área da Química, a organização conta ainda com o envolvimento de investigadores nacionais, participando e contribuindo com a sua experiência para a qualidade da discussão científica deste encontro. Os PYCheM pretendem assim tornar-se um fórum de discussão incontornável no panorama científico nacional.

A data limite para inscrição no encontro com taxa reduzida é 15 de Setembro de 2008.

E: 1pychem@spq.pt URL: www.spq.pt/gqj/1pychem



3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON SURFACES, COATINGS AND NANOSTRUCTURED MATERIALS (NANOSMMat2008)
21-24 OUTUBRO 2008, BARCELONA, ESPANHA

A 3ª NanoSMMat irá decorrer em Barcelona, Espanha, entre 21 e 24 de Outubro de 2008. Tal como nas duas edições anteriores da conferência, realizadas em 2005 e 2007, a NanoSMMat 2008 irá permitir a reunião de especialistas mundiais em todos os aspectos do processamento, caracterização e aplicações de materiais nanoestruturados, para a troca de ideias e de informação. Um dos principais objectivos das NanoSMMat é promover colaborações entre investigadores e profissionais da indústria e assim estimular desenvolvimentos tecnológicos futuros. O sucesso de uma tecnologia torna-se especialmente visível quando é transferida do domínio da investigação laboratorial para aplicações que promovem o desenvolvimento e o bem-estar da sociedade em geral. O evento irá também albergar uma área de exibição e disponibilizar cursos de curta duração envolvendo os conceitos de nanoescala e de materiais nanoestruturados.

E: info@nanosmat2008.org URL: www.nanosmat2008.org



Secção compilada por Helder Gomes