



11th International Meeting of the Portuguese Carbohydrate Chemistry Group / 6th Iberian Carbohydrate Meeting

O Grupo da Química dos Glúcidos da Sociedade Portuguesa de Química em parceria com o Grupo de Glúcidos da Real Sociedade Espanhola de Química (RSEQ) promove o 11.º Encontro Internacional do Grupo da Química dos Glúcidos (GLUPOR 11) e 6.º Encontro Ibérico dos Glúcidos, que decorrerá em Viseu entre 6 e 10 de Setembro. O simpósio será uma oportunidade para os participantes estabelecerem cooperações frutíferas na área dos glúcidos, contribuindo para a partilha de conhecimento, experiências e perspectivas em diversos domínios de base e de aplicação da ciência dos glúcidos.

No simpósio serão abordados diferentes campos da glicociência: Síntese, estrutura e análise; Biotecnologia e glicómica; Glicobiologia da doença e da patogénese; Química medicinal e biomolecular; Hidratos de carbono na alimentação e na agricultura; Outras aplicações de hidratos de carbono. O simpósio incluirá lições plenárias e convidadas, assim como comunicações orais seleccionadas de entre os trabalhos submetidos e comunicações em *poster*. A Comissão Científica atribuirá prémios aos melhores *posters*.

glupor11@chemistry.pt

<http://glupor11.eventos.chemistry.pt>



5th International Conference on Biobased and Biodegradable Polymers (BIOPOL-2015)

A 5th International Conference on Biobased and Biodegradable Polymers (BIOPOL-2015) terá lugar em Donostia-San Sebastian (Espanha). Todas as conferências anteriores desta série, que se iniciaram em Alicante em 2007, contaram sempre com mais de 250 investigadores de todo o mundo. A BIOPOL-2015 tem como objectivo proporcionar um fórum para que investigadores, estudantes e empresas de todo o mundo possam trocar ideias e opiniões sobre a investigação actual e novas aplicações de biopolímeros e biocompósitos.

Os tópicos da conferência incluem: Os bioplásticos a partir de polímeros naturais, extraídos directamente a partir da biomassa (polissacarídeos, proteínas, polímeros bacterianos); Bioplásticos termoplásticos e termofixos produzidos indirectamente a partir de biomassa; Bioprodução, biotecnologia e biodegradabilidade; Sistemas multifásicos; Aplicações industriais; Valorização dos agro-resíduos e águas residuais para a síntese de monómeros e produtos químicos.

Números especiais das revistas *Polymer*, *Degradation & Stability* (Elsevier), *Polymer International* (Wiley) e *Journal of Renewable Materials* (Scrivener Publishers) publicarão artigos de trabalhos seleccionados submetidos ao BIOPOL-2015.

www.biopol-conf.org

biopol2015@biopol-conf.org



Conferência EPNOE (*International Polysaccharide Conferences*)

A conferência EPNOE (*International Polysaccharide Conferences*) tem periodicidade bienal e, desde 2013, tem sido organizada conjuntamente pela Rede de Excelência Europeia de Polissacarídeos (EPNOE) e pela divisão de Celulose e Materiais Renováveis da Sociedade Americana de Química (ACS). A 4.ª Conferência EPNOE que terá lugar de 19 a 22 de Outubro, em Varsóvia, tem como tema “Polissacarídeos e materiais avançados baseados em polissacarídeos: da ciência para a Indústria”.

O objetivo da conferência EPNOE 2015 é reunir estudantes, cientistas e especialistas que trabalham na indústria, universidades e institutos de investigação para a troca de experiências, apresentação dos resultados da investigação, desenvolver uma plataforma de contactos científicos e intensificar a cooperação academia / indústria.

Nas várias sessões científicas serão abordados os seguintes temas: Biossíntese de polissacarídeos: Aspectos estruturais e químicos; Desmontagem, extracção e isolamento de polissacarídeos; Caracterização física, estrutural, superficial e química de polissacarídeos; Degradação química e enzimática, funcionalização e modificação de polissacarídeos; Produção, caracterização e usos de nanopolissacarídeos incluindo nanocelulose; Polissacarídeos em alimentos; Polissacarídeos em cuidados de saúde, cuidados pessoais e cosméticos; Materiais para engenharia verde e construção civil; Biorrefinaria (polpa e papel, uso de co-produtos e resíduos); Bioplásticos e compósitos reforçados com fibra; Engenharia de bio-recursos e bio-produtos; Bioeconomia; bio têxteis: *design* e tecnologia “amiga” do ambiente.

<http://epnoe2015.ibwch.lodz.pl>

epnoe2015@ibwch.lodz.pl



7th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis

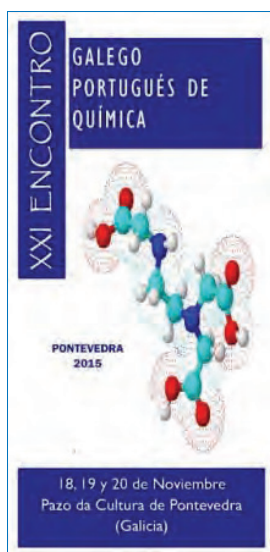
O 7th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis decorrerá em Praga, de 3 a 6 de Novembro, numa organização da *University of Chemistry and Technology* de Praga, e da Universidade de Wageningen e do seu centro de investigação, além do Laboratório de Referência Nacional Holandês (NRL) para a monitorização de resíduos e contaminantes em alimentos e rações (RIKILT).

Este simpósio é dirigido a investigadores da área alimentar, quer da academia quer da indústria, para além de representantes de agências nacionais ou internacionais, de autoridades governamentais de controlo, e de laboratórios comerciais.

Em linha com o conceito de eventos anteriores, RAFA 2015 irá fornecer uma visão geral do estado da arte sobre estratégias analíticas e bioanalíticas de controlo da segu-

rança e qualidade alimentar e apresentar os desafios para novas abordagens neste domínio. Serão abordadas questões actuais e questões emergentes tais como: Alergénios; contaminantes industriais; Metais e metalóides; Resíduos de pesticidas; Nanopartículas; Contaminantes de embalagem; Determinações de bioactividade; Análise sensorial; Autenticação e fraude; Micro e nanossensores para alimentos; Alimentos orgânicos.

www.rafa2015.eu/
RAFA2015@vscht.cz



XXI Encontro Galego-Português de Química

Desde a sua criação em 1985 que a série “Encontro Luso-Galego de Química” tem como objectivo proporcionar uma ligação entre a investigação e a indústria, em todos os aspectos fundamentais e aplicados da Ciência e Tecnologia Química, servindo como um veículo para a sua divulgação. Como nas edições anteriores, o Encontro será realizado sob a égide do *Colegio Oficial de Químicos de Galicia* (COL-QUIGA), a Sociedade Portuguesa de Química (SPQ)

através da sua delegação do Porto, e com a colaboração da *Asociación de Químicos de Galicia-ANQUE*.

Esta edição mantém a sua estrutura habitual com cinco conferências plenárias sobre temas actuais apresentados por cientistas de prestígio e sessões paralelas para as contribuições restantes: comunicações orais com um máximo de dez + cinco minutos, e comunicações em forma de painel. Em ambos os casos, procura-se facilitar o intercâmbio científico e tecnológico entre todos os participantes e manter o objectivo de realizar uma reunião com a mais elevada qualidade científica. Os tópicos abrangem: Bioquímica e biotecnologia; Fotoquímica; Química analítica; Catálise; Engenharia química e industrial; Química-física; Nanoquímica e nanotecnologia; Química orgânica; Química inorgânica; Química agro-mar-alimentar; Química dos solos; Química e sustentabilidade; Química e ambiente; Química e saúde; Educação e ensino de química.

encontro@colquiga.org
<http://www.colquiga.org/contenido.php?idpag=40&idcon=pag20110118203614>



11º Encontro Nacional de Química Orgânica / 4º Encontro Nacional de Química Terapêutica

As divisões de Química Orgânica e Química Medicinal da Sociedade Portuguesa de Química (SPQ) organizam este evento conjunto entre 1 e

3 de Dezembro, no Porto. Pela primeira vez, sob os auspícios da SPQ, as competências destas duas áreas importantes da Química são reunidas num único evento, permitindo assim destacar as complementaridades e promover novas sinergias.

O programa científico inclui palestras plenárias e *keynotes* de cientistas de renome internacional, cujo trabalho tem sido importante nestas duas áreas. As comunicações orais incidirão sobre temas das principais linhas de investigação que incluem: Síntese orgânica; Métodos espectroscópicos (em Química orgânica); Compostos orgânicos naturais; Metabolismo e biodisponibilidade de fármacos; *Beyond small molecules*; Métodos computacionais e concepção de fármacos; Fármacos antitumorais e anti-infecciosos; Aplicações industriais.

Esta reunião permitirá o encontro de cientistas conhecimentos e perspectivas diferentes, desde os seniores aos jovens cientistas, possibilitando a discussão e a partilha das suas mais recentes “conquistas” num ambiente estimulante.

11enqo@chemistry.pt
<http://11enqo.eventos.chemistry.pt/>



1st International Caparica Christmas Congress on Translational Chemistry

O 1st International Caparica Christmas Congress on Translational Chemistry (IC3TC-2015), que decorrerá entre 7 e 10 de Dezembro na Caparica, pretende ser um fórum internacional para partilhar os conhecimentos mais recentes em Química Translacional, para ajudar a defender o nome da Química em todo o mundo e reconhecer o valor da Química, uma ciência indispensável para atingir melhores condições de vida.

Os temas da conferência incluem: Química inorgânica; Química orgânica; Química analítica; Química-física; Engenharia química; Nanoquímica; Química de materiais; Bioquímica; Química educacional; Química medicinal; Estudos químicos de conservação cultural e patrimonial; Química marinha; Desenvolvimento químico de drogas.

Para além de lições plenárias convidadas haverá sessões de apresentação de trabalhos na forma de comunicação oral e em painel.

clodeiro@bioscopegroup.org
<http://www.ic3tc2015.com>

