

António V. Xavier Seminars

Thursdays 11:00 AM - ITQB Auditorium - Oeiras

09

September 17

Jorge Calado IST-UTL
The essence of chemistry

October 8

Helder Maiato IBMC-UP
Spatial control of the cell division clock

November 5

Maria João Ramos FCUP
Computational enzymatic catalysis

December 3

António Parreira FCM-UNL
Hematological malignancies: from the patient to the lab and back to the clinic

10

January 7

Rui Malhó FCUL
The evolution of cell signalling mechanisms - from cells to society

February 4

Isabel Palmeirim ECS-UM
Molecular clocks timing embryo development

March 4

Mário Nuno Berberan e Santos IST-UTL
Fullerenes: from photophysical singularities to analytical applications, with new solutions of Henri-Michaelis-Menten enzyme kinetics as a side

April 8

Maria Helena Gil FCT-UC
Surface modification of biomaterials

May 6

Cecília Leão ECS-UM
Yeast in stress fermentative environments: integrating the molecular biology with physiological models

June 17

Filipe Duarte Santos FCUL
Climate change and sustainable development

www.itqb.unl.pt

2º CICLO DE SEMINÁRIOS ANTÓNIO V. XAVIER - ITQB

SETEMBRO 2009-JUNHO 2010 EM Oeiras

O Instituto de Tecnologia Química e Biológica (ITQB) da Universidade Nova de Lisboa, organiza, desde Setembro, o 2º Ciclo de Seminários António V. Xavier, em memória do cientista e fundador do ITQB. Para esta série de seminários foram convidados dez 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 2009 e Junho de 2010, pelas 11:00 h no Auditório do ITQB, sendo abertos ao público em geral.

URL: www.spq.pt/docs/AVX_Seminars_2009_2010.pdf



5ª CONFERÊNCIA DE ENGENHARIA "ENGENHARIA' 2009 - INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO" 25-27 NOVEMBRO 2009 NA COVILHÃ

A Faculdade de Engenharia da Universidade da Beira Interior, na Covilhã, organiza a 5ª Conferência de Engenharia "Engenharia' 2009 - Inovação e Desenvolvimento" a decorrer entre 25 e 27 de Novembro do corrente ano. Concebida como um amplo fórum de discussão, este evento tem por objectivos, não só fomentar o contacto entre investigadores de diversas áreas de Engenharia, mas também possibilitar a divulgação das suas actividades, de inovação e de desenvolvimento, junto dos vários sectores de actividade económica.

A "Engenharia' 2009" está organizada em torno de várias áreas temáticas e no seu âmbito irá decorrer o 9º Concurso "Pontes de Esparguete" - uma iniciativa que tem por público-alvo os alunos das Instituições de Ensino Superior e das Escolas Secundárias e o público em geral.

E: celia.saraiva@ubi.pt URL: webx.ubi.pt/~confeng

CONGRESSO NACIONAL MICROBIOTEC'09 28-30 NOVEMBRO 2009 EM VILAMOURA



O Centro de Recursos Microbiológicos - CREM (Departamento de Ciências da Vida, Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa) e o Instituto de Biotecnologia e Bioengenharia - IBB (Departamento de Engenharia Biológica da Universidade do Minho) estão a organizar o Congresso Nacional MicroBiotec'09 promovido em conjunto pelas Sociedade Portuguesa de Microbiologia e Sociedade Portuguesa de Biotecnologia e que decorrerá de 28 a 30 de Novembro de 2009 no Hotel Tivoli Marina em Vilamoura.

Com esta iniciativa, as duas sociedades científicas pretendem promover um fórum de discussão e de disseminação dos desenvolvimentos mais recentes na Investigação e Desenvolvimento nas áreas da Microbiologia e da Biotecnologia, com ênfase especial na transversalidade e interdisciplinaridade entre as áreas do conhecimento que representam.

E: microbiotec09@deb.uminho.pt URL: www.microbiotec09.org



6º ENCONTRO NACIONAL DE CROMATOGRAFIA
14-16 DEZEMBRO 2009 NO FUNCHAL

O 6º Encontro Nacional de Cromatografia, organizado pelo Grupo de Cromatografia da Sociedade Portuguesa de Química, decorrerá entre 14 e 16 de Dezembro de 2009, na cidade do Funchal. Os principais objectivos deste evento são fomentar a colaboração e interacção científicas entre diversos participantes, assim como divulgar trabalhos científicos relevantes que envolvam fundamentos, desenvolvimentos e aplicações de técnicas cromatográficas em diversos domínios da investigação, indústria e educação. O programa inclui lições plenárias e sessões de apresentação de comunicações orais e em painel nas seguintes temáticas: (i) preparação de amostras, (ii) sistemas de amostragem, (iii) tecnologia de colunas, (iv) cromatografia gasosa e

líquida, (v) cromatografia multidimensional, (vi) cromatografia enantioselectiva, (vii) electromigração, (viii) sistemas de detecção, (ix) técnicas hífenadas – GC-MS, LC-MS, GCxGC, (x) análise vestigial e (xi) validação de métodos.

Para além de um conjunto de conferencistas nacionais estarão presentes conferencistas estrangeiros de renome internacional na área da cromatografia e áreas afins, nomeadamente: Pat Sandra, do *Research Institute for Chromatography*, Bélgica; Janusz Pawliszyn, do Departamento de Química da Universidade de Waterloo, Canadá e Juan Cacho Palomar, da Faculdade de Ciências da Universidade de Saragoça, Espanha.

A Comissão Científica aceitará, para apreciação, resumos de comunicações focando aspectos científicos e tecnológicos em temas actuais relacionados com técnicas cromatográficas e electroforéticas. As comunicações aceites constarão de um livro de Actas e/ou suporte informático, que será entregue aos participantes durante a Recepção do Encontro.

E: jsc@uma.pt URL: 6encromatografia.pt.vu



XII ENCONTRO PEPTÍDICO IBÉRICO (XII EPI)
10-12 FEVEREIRO 2010 EM LISBOA

Da química orgânica à biotecnologia; da bioquímica à biologia celular; do laboratório à clínica; da teoria a todos os tipos de aplicações, os peptídeos estão em todo o lado na ciência e na tecnologia. A ciência dos peptídeos cresceu de uma forma multi-disciplinar e expandiu-se a níveis nunca antes vistos. O desafio actual é lidar com a interdisciplinaridade, pelo que urge fomentar a colaboração e cooperação entre grupos possuindo diferentes conhecimentos e pontos de vista.

O XII Encontro Peptídico Ibérico (XII EPI) pretende contribuir neste sentido, reunindo investigadores da academia e da indústria com o interesse comum dos peptídeos. O evento não será organizado por disciplinas ou por sectores. As contribuições para o programa final não serão categorizadas, nem agrupadas. O espírito “todos interessam a todos” e a estrutura eclética do encontro pretende ser a imagem de marca do XII EPI. A juntar aos ingredientes descritos, é fortemente encorajada a participação activa de jovens investigadores através do envolvimento na apresentação dos seus trabalhos na forma oral, uma vez que o EPI e a sua audiência constituem o fórum ideal para a discussão das suas ideias.

E: emiliaa@fm.ul.pt URL: www.epi2010.biochemistry-imm.org

8TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ELECTROCHEMICAL IMPEDANCE SPECTROSCOPY (EIS 2010)

6-11 JUNHO 2010 EM CARVOEIRO

Os sucessos de encontros anteriores realizados em Bombannes, França (1989), Santa Barbara, EUA (1992), Ysermonde, Bélgica (1995), Angra dos Reis, Brasil (1998), Marilleva, Itália (2001), Cocoa Beach, EUA (2004) e Argelès-sur-Mer, França (2007), tornaram esta série de Simpósios Internacionais de Espectroscopia de Impedância Electroquímica um dos eventos mais importantes desta área do conhecimento.



Abrangendo um conjunto de tópicos muito alargado sobre fundamentos e aplicações de Espectroscopia de Impedância Electroquímica, o 8º Simpósio Internacional de Espectroscopia de Impedância Electroquímica irá realizar-se em Carvoeiro, entre 6 e 11 de Junho de 2010.

O programa técnico será organizado em sessões temáticas específicas, como corrosão e revestimentos, baterias, células de combustível, cinética e mecanismos e semicondutores.

A data limite para submissão de resumos é 31 de Janeiro de 2010.

E: eis2010@eis2010.org URL: www.eis2010.org

XXI ENCONTRO NACIONAL TECNCELPA

VI CONGRESSO IBEROAMERICANO DE INVESTIGAÇÃO EM CELULOSE E PAPEL (CIADICYP 2010)

12-15 OUTUBRO 2010 EM LISBOA

O XXI Encontro Nacional Tecnicelipa e o VI Congresso Iberoamericano de Investigação em Celulose e Papel (CIADICYP 2010) vão decorrer entre os dias 12 e 15 de Outubro de 2010, no Centro de Reuniões da Feira Industrial de Lisboa (FIL, Parque das Nações), numa organização conjunta da TECNCELPA (Associação Portuguesa dos Técnicos das Indústrias de Celulose e Papel) e da RIADICYP (Rede Iberoamericana de Investigação em Celulose e Papel).



O evento decorrerá sob o tema de fundo “Novos Paradigmas na Indústria da Pasta e do Papel”, incluirá a participação de reputados investigadores e técnicos da Europa e da América do Sul e do Norte, bem como de importantes empresas do sector, e contemplará a visita à maior e mais moderna fábrica da Europa para papéis de impressão e escrita não revestidos.

E: tecnicelipa.ciadicyp@tecnicelipa.com URL: tecnicelipa.com/ciadicyp/2010

Secção compilada por Helder Gomes