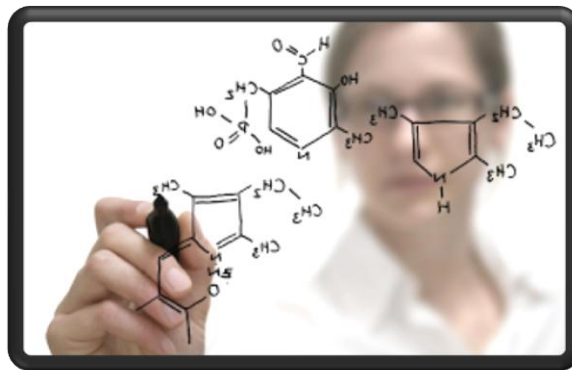


Portugueses na Ciência

Ciclo de Conferências

Programa

4º Trimestre 2014



13 de Outubro | 18.00h

Desafios e inovação na luta contra a malária

Miguel Prudêncio

Investigador do Instituto de Medicina Molécular, onde coordena o *Prudêncio Lab*, uma unidade de pesquisa independente que se dedica à compreensão das interações parasita-hospedeiro que ocorrem durante a infecção pelo *Plasmodium*, o parasita da malária.

Licenciado em Bioquímica pela Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, doutorado na mesma área pela Universidade de East Anglia e pós-doutorado pela Universidade de Leiden.

Lecciona também cadeiras de licenciatura e doutoramento nas Universidades de Lisboa e do Porto, orientando também teses de mestrado, doutoramento e pós doutoramento.

27 de Outubro | 18.00h

Valores secretos na cortiça – uma fonte privilegiada de materiais bioativos de plástico natural

Cristina Silva Pereira

Investigadora Principal no Instituto de Tecnologia Química e Biológica António Xavier (ITQB) da Universidade Nova de Lisboa, em Oeiras, onde coordena a equipa de Micologia Ambiental e Aplicada que conseguiu extrair da cortiça o polímero suberina com comprovadas propriedades antibacterianas.

Licenciada em Química Aplicada, doutorada em Bioquímica das Plantas e pós-doutorada em Química e Microbiologia. Trabalhou também como Investigadora Auxiliar no Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica. É Investigadora convidada na University of the West of Scotland desde 2013.

10 de Novembro | 18.00h

A dança dos cromossomas durante a sua divisão

Raquel Oliveira

Investigadora no Instituto Gulbenkian de Ciência, onde coordena a equipa de estudo da Dinâmica de Cromossoma desde 2012. Foi distinguida em 2013 com o Prémio de Instalação da *European Molecular Biology Organisation* (EMBO) em Portugal, o que lhe permitirá continuar a sua investigação na influência que a morfologia dos cromossomas tem na divisão celular, cujas anomalias estão frequentemente na base de vários problemas de saúde.

Licenciada em Bioquímica pela Faculdade de Ciências da Universidade do Porto e doutora em Biologia Molecular pela Faculdade de Ciências da Universidade de Coimbra, com investigação de pós doutoramento na Universidade de Oxford em Inglaterra.

24 de Novembro | 18.00h

Patient Innovation

Pierre Gein

Administrador financeiro do projecto da Católica-Lisbon School of Business and Economics *Patient innovation*, criado por Pedro Oliveira, investigador na Universidade Católica e no Massachusetts Institute of Technology (MIT). Trata-se de uma espécie de rede social dirigida a quem tem ou já teve doenças graves, onde é feita a troca de soluções de tratamento.

Em Portugal, a parceria foi efetuada com a Associação Nacional de Doenças Mentais e Raras, a Raríssimas, e a Associação Protectora de Diabéticos de Portugal (APDP), que também vão controlar, de alguma forma, os conteúdos colocados online pelos pacientes.

Pierre Gein é Diretor Executivo da Católica Lisbon Innovation Lab, fórum onde empresas de indústrias partilham conceitos inovadores com o apoio de académicos de primeira classe.

1 de Dezembro | 18.00h

Imunologia: como o nosso organismo reconhece e se defende

Luís Graça

Professor Associado de Imunologia na Faculdade de Medicina de Lisboa e director de um grupo de investigação no Instituto de Medicina Molecular e no Instituto Gulbenkian de Ciência. As suas contribuições científicas mais significativas estão relacionadas com o desenvolvimento de estratégias para evitar a rejeição de órgãos transplantados por parte do sistema imunitário.

Licenciado em Medicina pela Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa e doutor em imunologia da transplantação na Universidade de Oxford e com pós-doutoramento na área da imunologia da asma no Institute for Child Health Research, em Perth, Austrália.

15 de Dezembro | 18.00h

Como raciocinamos dedutivamente?

Ana Cristina Quelhas

Professora Catedrática no ISPA (Instituto Superior de Psicologia Aplicada) no o âmbito da Psicologia Cognitiva.

Licenciada em Psicologia clínica pelo ISPA e doutora em Psicologia Cognitiva pela Université de Aix-en-Provence. Esteve à frente de projectos de investigação tais como a Modulação semântica e pragmática no raciocínio dedutivo e também Cognição e Contexto no Pensamento Contra factual., sendo o seu domínio de especialização na área do pensamento humano.

Informações

Tel. 218 885 381/ geral@amigosdoscastelos.org.pt