

Anúncio para atribuição de uma Bolsa de Investigação (BPD) no âmbito do projecto “Interações moleculares entre células de biofilmes de *Staphylococcus epidermidis* e o sistema imunitário de murganhos”, com a Ref. FCT PTDC/BIA-MIC/113450/2009 (FCOMP-01-0124-FEDER-014309).

Encontra-se aberto concurso para atribuição de uma Bolsa de Pós-Doutoramento (BPD) no âmbito do projecto “Interações moleculares entre células de biofilmes de *Staphylococcus epidermidis* e o sistema imunitário de murganhos”, com a Ref. FCT PTDC/BIA-MIC/113450/2009 (FCOMP-01-0124-FEDER-014309) co-financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia I.P. (PIDDAC) e pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional – FEDER, através do COMPETE – Programa Operacional Factores de Competitividade (POFC), nas seguintes condições:

Área Científica: Imunologia e Microbiologia Molecular

Requisitos de admissão: Podem candidatar-se Doutores em Imunologia, Microbiologia, Biologia Molecular, ou em áreas afins. Os candidatos terão obrigatoriamente que enviar um *Curriculum Vitae* no formato da FCT (<http://www.fct.mctes.pt/fctsig/>) em que os artigos originais publicados nos últimos 5 anos deverão vir indicados com o factor de impacto da revista em que foram publicados. Serão excluídos os candidatos que não cumpram este requisito. São condições preferenciais possuir experiência, demonstrada em publicações, em qualquer das matérias relacionadas com as tarefas constantes do plano de trabalhos

Plano de trabalhos: As tarefas a desenvolver incluem: (1) Análise da resposta mediada por células dendríticas à infecção por bactérias crescidas em biofilme, (2) avaliação e quantificação da expressão genética em células de biofilmes, expostas a células dendríticas e (3) análise transcriptómica da resposta imunitária em ratinhos inoculados com células crescidas em biofilmes.

Legislação e regulamentação aplicável: Lei N.º. 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos 2010.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Instituto de Ciências Biomédicas de Abel Salazar, da Universidade do Porto, e no Centro de Engenharia Biológica, Instituto em Biotecnologia e Bioengenharia da Universidade do Minho, sob a orientação do Professor Manuel Vilanova e do Doutor Nuno Cerca.

Duração da bolsa: Duração de 6 (seis) meses, com início previsto no mês de Maio de 2012, em regime de exclusividade, eventualmente renovável por mais 12 (doze) meses, conforme regulamento de formação avançada de recursos humanos da FCT (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt/>).

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante mensal da bolsa corresponde a 1495€ conforme tabela de valores de bolsas atribuídas directamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>).

Métodos de selecção: A avaliação dos candidatos ocorrerá em duas etapas. Numa primeira etapa, o currículo será avaliado tendo em conta a produção científica original em revistas indexadas ISI/Scopus (item 1) assim como outros outputs científicos ou experiência relevante (item 2). Os melhores candidatos nesta primeira fase de avaliação serão convocados para uma

entrevista presencial ou por videoconferência (item 3). A cada item será atribuída uma pontuação máxima de 20 valores e terão um peso relativo de 40%, 20% e 40%, respetivamente. Os candidatos excluídos da entrevista terão 0 pontos nesta componente de avaliação.

Composição do Júri de Selecção:

Presidente: Manuel João Rua Vilanova
Vogais efectivos: Nuno Dias Cerca e Paula Ferreira da Silva
Vogal suplente: Luzia Lima Teixeira

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida, nos seguintes endereços de internet www.icbas.up.pt e www.ceb.uminho.pt, sendo o candidato aprovado notificado através de e-mail.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 22 de Fevereiro de 2012 a 9 de Março de 2012. As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de motivação acompanhada dos seguintes documentos, Curriculum Vitae, certificado de habilitações e outros documentos comprovativos de experiência laboratorial. As candidaturas deverão ser remetidas por correio electrónico para o seguinte endereço: vilanova@icbas.up.pt.

