



Universidade do Minho
Centro de Engenharia Biológica

EDITAL
CONCURSO
BOLSA DE
INVESTIGAÇÃO

Anúncio para atribuição de uma Bolsa de Investigação no âmbito do projeto Micro2Micro, com a Ref. FCT PTDC/EBB-EBI/104263/2008.

Encontra-se aberto concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI) no âmbito do Projecto Micro2Micro (Ref. FCT PTDC/EBB-EBI/104263/2008), designado por “Produtos microbianos para controlar filmes microbianos”, co-financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia e pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional – FEDER, através do COMPETE - Programa Operacional Factores de Competitividade (POFC), nas seguintes condições:

Área Científica: Microbiologia

Requisitos de admissão: Podem candidatar-se Mestres em Microbiologia, Biologia Molecular, Biologia, Engenharia Biológica ou em áreas afins. Dá-se preferência a candidatos com experiência laboratorial comprovada, preferencialmente em biofilmes e biologia molecular.

Plano de trabalhos: As tarefas a desenvolver incluem: (1) a avaliação do efeito das moléculas inibidoras de quorum-sensing isoladas na formação de biofilmes e (2) a caracterização de biofilmes mistos através de técnicas de cultura, cristal de violeta e Microscopia Confocal.

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 Centro de Engenharia Biológica, Instituto em Biotecnologia e Bioengenharia da Universidade do Minho, sob a orientação da Doutora Maria João Vieira e do Doutor Nuno Cerca.

Duração da bolsa: Duração de 6 (seis) meses, com início previsto para o início do 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 980€ conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>).

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação por 2 etapas: análise do currículo tendo em conta a experiência laboratorial comprovada; entrevista presencial. O currículo académico valerá 30% e a experiência laboratorial 30%. Os melhores candidatos nesta primeira fase de avaliação serão convocados para uma entrevista que valerá 40% da nota final. O potencial para seguir um programa doutoral após terminar a bolsa será um factor preponderante, a determinar na fase da entrevista. Os candidatos excluídos da entrevista terão 0 pontos nesta componente de avaliação.

Composição do Júri de Seleção: O júri é presidido pela Doutora Maria João Vieira e pelos vogais Doutor Nuno Cerca e Doutora Carina Almeida.

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados no seguinte endereço de internet www.ceb.uminho.pt, sendo o candidato aprovado notificado através de email.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 27 Fevereiro a 09 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 enviados por correio electrónico para o seguinte endereço: nunocerca@ceb.uminho.pt.

