

BOLSA DE INVESTIGAÇÃO (m/f)

Código Interno: I3DMSC_BI_01_2014

Está aberto concurso para atribuição de 1 (uma) Bolsa de Investigação no âmbito do projeto “i3DMSC - Exploring immune responses for more effective tissue regeneration with biomaterials”/INEB, Ref. EXPL/BIM-MED/0022/2013, FCOMP-01-0124-FEDER-041261 financiado por fundos nacionais através da FCT/MCE, e cofinanciado pelo Fundo Social Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do COMPETE – Programa Operacional Fatores de Competitividade (POFC) nas seguintes condições:

Área Científica: Ciências da Vida e da Saúde: Biomedicina – Medicina Regenerativa

Requisitos de admissão: Licenciatura em Bioengenharia, Biologia, Biomedicina ou outra formação adequada para a realização do programa proposto. Média de licenciatura ou mestrado integrado mínima para candidatura: 15 valores. Preferência por candidatos com experiência laboratorial em cultura e manipulação de células primárias humanas, em microscopia confocal e em biomateriais.

Plano de trabalhos:

O projecto “i3DMSC - Exploring immune responses for more effective tissue regeneration with biomaterials” explora a hipótese de que a resposta imune a biomateriais controla o recrutamento e motilidade de tipos específicos de células, determinando assim a probabilidade de reparação/rejeição de tecidos. Neste contexto, pretende-se que o(a) Bolseiro(a) contribua para o desenvolvimento de um sistema para estudar respostas do sistema imunológico humano a biomateriais 3D e seus efeitos sobre o comportamento de MSC e fibroblastos.

Legislação e regulamentação aplicável: Lei Nº. 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica) alterado pelo Decreto-Lei n.º 202/2012 de 27 de Agosto; Regulamento da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos 2013 da Fundação para a Ciência e Tecnologia, I.P..e pelo Regulamento de Bolsas de Investigação Científica do INEB (www.ineb.up.pt - “Open positions”).

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no INEB – Instituto Nacional de Engenharia Biomédica, Grupo Microenvironments for NewTherapies, sob a orientação científica da Doutora Catarina Almeida.

Duração da bolsa: A bolsa terá à duração de 6 meses, com início previsto em Junho de 2014, eventualmente renovável por 6 meses, desde que não ultrapasse o final do projeto.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €980 (Mestre) ou €745 (Licenciado), conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>) e será pago mensalmente, preferencialmente por transferência bancária.

Métodos de seleção:

Com base na avaliação curricular e carta de motivação, serão seleccionados até 5 candidatos para entrevista. A avaliação curricular, experiência adequada ao projecto e entrevista terão os pesos de 25, 25 e 50%.

Composição do Júri de Seleção:

Presidente do Júri: Dr^a Catarina Almeida
Vogais Efetivos: Professor Mário Barbosa e Dr^a Susana Santos
Vogal Suplente: Dr^a Cristina Ribeiro

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida publicada no site do INEB (*Open Positions*), sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de email.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 21 de Abril a 6 de Maio de 2014.

As candidaturas devem ser formalizadas através de formulário próprio (*application form*) disponível na página do INEB (<http://www.ineb.up.pt/institute/information-and-documents>), acompanhado por: carta de motivação em inglês, Curriculum Vitae, certificado de habilitações, o contacto de duas referências e outros documentos considerados relevantes (tudo em formato pdf).

As candidaturas indicando o Código Interno: I3DMSC_BI_01_2014 deverão ser enviadas por email para candidaturas.bolsas@ineb.up.pt