

BOLSA DE INVESTIGAÇÃO (mestre) – m/f (1 VAGA)

Código Interno: NETDIAMOND_BI_02_2017

Está aberto concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação (mestre) no âmbito do projeto " *NETDIAMOND - Novos alvos na insuficiência cardíaca diastólica: das comorbilidades à medicina personalizada*, Ref. POCI-01-0145-FEDER- 016385, financiado por fundos nacionais através da FCT – Fundação para a Ciência e a Tecnologia e co-financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (POCI), nas seguintes condições:

Área Científica: Ciências da Saúde

Requisitos de admissão:

Mestre em áreas das Ciências da Vida, nomeadamente, Bioquímica, Bioengenharia, Biotecnologia ou áreas afins, com licenciatura e mestrado com média mínima de 15 ou com mestrado integrado com média mínima de 15. Será dada preferência a candidatos que tenham: (i) vasta experiência em culturas celulares, nomeadamente de células embrionárias humanas e células endoteliais; (ii) experiência em purificação e caracterização de exosomas; (iii) conhecimento de diversas técnicas de biologia molecular; (iv) publicações em revistas internacionais; (v) apresentações orais/poster em congressos científicos; (vi) elevado sentido de responsabilidade, organização e método; (vii) bons conhecimentos da língua inglesa, oral e escrita.

Plano de trabalhos: O/A candidato/a irá dar trabalhar nas Atividades: *Generation of cellular and genetically-manipulated mice models of HfpEF* e *Cell-communication and remodelling in HfpEF*, especificamente na implementação da diferenciação cardíaca e endotelial de células estaminais pluripotentes e subsequente avaliação funcional.

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 de Bolsas e Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia em vigor (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf>); e pelo Regulamento de Bolsas de Investigação Científica do INEB (www.ineb.up.pt - "positions").

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no grupo Microenvironments for NEW Therapies do INEB/i3S - Instituto de Investigação e Inovação em Saúde, sob a orientação científica da Doutora Perpétua Pinto-do-Ó.

Duração da bolsa: A bolsa, com início previsto em Junho de 2017, terá a duração de 1 ano, eventualmente renovável até ao máximo de 18 meses.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante 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>) e será pago mensalmente, preferencialmente por transferência bancária.

Métodos de seleção: a seleção dos candidatos será feita mediante avaliação curricular. Caso o júri entenda necessário, os 2 candidatos com a melhor classificação na avaliação curricular serão selecionados para entrevista.

Composição do Júri de Seleção:

Perpétua Pinto do Ó (Presidente do Júri)
Diana S Nascimento (Vogal efetivo)
Tatiana P Resende (Vogal efetivo)
Raquel Gonçalves (Vogal suplente)

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:

O concurso encontra-se aberto no período de **24 de Maio a 7 de Junho de 2017**.

As candidaturas para o Código Interno NETDIAMOND_BI_02_2017 terão de ser obrigatoriamente submetidas online no site http://portal.i3s.up.pt/gestaocandidaturasineb/index.php?codigo=NETDIAMOND_BI_02_2017 e acompanhadas por: carta de motivação em Inglês, curriculum vitae, comprovativo(s) de habilitações, e outros documentos considerados relevantes. São excluídos da admissão ao concurso os candidatos que formalizem incorretamente a sua candidatura ou que não comprovem os requisitos exigidos no presente concurso.

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 (“positions”), sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado(a) através de email.