

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

Código Interno: NETDIAMOND_BI_03_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 17 ou com mestrado integrado com média mínima de 17. Será dada preferência a candidatos que tenham: (i) vasta experiência em isolamento e culturas celulares, nomeadamente de células imunes primárias; (ii) experiência em isolamento e caracterização de vesículas extracelulares; (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: *Inflammatory response and endothelial function* e *Cell-communication and remodeling in HfpEF*, especificamente em 2 aspetos: 1) avaliação da resposta inflamatória sistémica; 2) isolamento/diferenciação e cultura de macrófagos de pacientes e modelos animais, sua subsequente avaliação funcional e comunicação com outras populações celulares.

Legislação e regulamentação aplicável: Lei N.º 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 Susana Santos.

Duração da bolsa: A bolsa, com início previsto em Outubro de 2017, terá a duração de 12 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 3 candidatos com a melhor classificação na avaliação curricular serão selecionados para entrevista. A avaliação curricular, experiência prévia em domínios relevantes para o projeto, e entrevista terão os pesos finais de 25%, 25% e 50%, respetivamente. Na ausência de entrevista, a avaliação curricular e a experiência prévia terão os pesos finais, cada uma, de 50%.

Composição do Júri de Seleção:

Susana Santos (Presidente do Júri)
Perpétua Pinto do Ó (Vogal efetivo)
Raquel Gonçalves (Vogal efetivo)
Diana S Nascimento (Vogal suplente)

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:

O concurso encontra-se aberto no período de **15 a 30 de Setembro de 2017**.

As candidaturas para o Código Interno NETDIAMOND_BI_03_2017 terão de ser obrigatoriamente submetidas online no site http://portal.i3s.up.pt/gestaocandidaturasineb/index.php?codigo=NETDIAMOND_BI_03_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.