

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

Código Interno: NETDIAMOND_BIM_01_2018

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

Obrigatórios: Mestre em áreas das Ciências da Vida, nomeadamente, Bioquímica, Biologia ou áreas afins, com licenciatura e mestrado com média mínima de 16 ou com mestrado integrado com média mínima de 16.

Preferenciais: Será dada preferência a candidatos que tenham: (i) experiência em isolamento e culturas celulares; (ii) experiência em técnicas de biologia molecular; (iii) experiência em análise histopatológica de tecidos; (iv) disponibilidade para aprendizagem de técnicas de avaliação da função cardiovascular *in vitro*; (v) disponibilidade para estudos em modelos animais de doença cardíaca e de doença renal crónica; (vi) disponibilidade para participação em estudos com vertente clínica incluindo contato com doentes; (vii) publicações e apresentações em congressos científicos; (viii) elevado sentido de responsabilidade, organização e método; (ix) bons conhecimentos da língua inglesa, oral e escrita.

Plano de trabalhos: O/A candidato/a irá trabalhar nas seguintes atividades: (i) identificação de subgrupos de doentes com doença renal crónica que progridem para *HfpEF*; (ii) estudo de mecanismos neurohumorais potencialmente implicados na progressão para *HfpEF* em subgrupos de doentes com doença renal crónica; (iii) estudo de mecanismos neurohumorais potencialmente implicados na progressão para *HfpEF* em modelos animais de doença renal crónica; (iv) estudo de mecanismos neurohumorais potencialmente implicados na progressão para *HfpEF* em culturas celulares; (v) avaliação da função endotelial *in vitro* em territórios vasculares humanos e provenientes de modelos animais.

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 Nephrology & Infectious Diseases R&D do INEB/i3S - Instituto de Investigação e Inovação em Saúde, sob a orientação científica do Prof. Manuel Pestana.

Duração da bolsa: A bolsa, com início previsto em Junho/Julho de 2018, 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:

Manuel Pestana (Presidente do Júri)
Janete Santos (Vogal efetivo)
Perpétua Pinto-do-Ó (Vogal efetivo)
Benedita Sampaio Maia (Vogal suplente)

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:

O concurso encontra-se aberto no período de **14 a 28 de Maio 2018**.

As candidaturas para o Código Interno NETDIAMOND_BIM_01_2018 terão de ser obrigatoriamente submetidas online no site http://portal.i3s.up.pt/gestaocandidaturasineb/index.php?codigo=NETDIAMOND_BIM_01_2018 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 através de email.