

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

Código Interno: AbSCisSA_BIM_01_2018

Está aberto concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação (mestre) no âmbito do projeto POCI-01-0145-FEDER-032656- AbSCisSA: Expansão de células estaminais hematopoiéticas no desenvolvimento: a intersecção fígado fetal-hematopoiése, financiado pelo FEDER – Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional através do COMPETE 2020 no Programa Operacional de Competitividade e Internacionalização (POCI), Portugal 2020 e pela FCT, através de fundos do MCTES.

Área Científica: Investigação translacional - Biotecnologia e saúde

Requisitos de admissão:

O (A) candidato(a) deverá possuir Mestrado na área de Ciências Biomédicas, Bioengenharia, ou outra área adequada para a realização do programa proposto, com classificação mínima equivalente a 16 valores.

Procura-se um candidato dinâmico e altamente motivado, com disponibilidade para deslocações ao estrangeiro e com vontade de realizar doutoramento nesta área.

Será dada preferência a candidatos com experiência comprovada em investigação científica relevante para o projeto.

Plano de trabalhos: O bolseiro será integrado no projeto AbSCisSA: Expansão de células estaminais hematopoiéticas no desenvolvimento: a intersecção fígado fetal-hematopoiése,” cujo objetivo principal é identificar os sinais do microambiente (MA) que coordenam a auto-renovação versus diferenciação das células estaminais hematopoiéticas (HSC), i.e. o seu comprometimento nas diferentes linhagens e investigar o papel desses sinais (solúveis e/ou insolúveis) na recapitulação de um MA para expansão *ex vivo* de HSC. O programa de trabalhos incluirá: 1) isolar e caracterizar os elementos do compartimento estromal do fígado fetal (FL) que condicionam o desenvolvimento do sistema hematopoiético adulto ; 2) validar os dados *in vitro* e *in vivo* em estudos de prova de conceito.

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 Stem Cells in Regenerative Biology and Repair do INEB - Instituto de Engenharia Biomédica / 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 Dezembro de 2018, terá a duração de 6 meses, renováveis até ao máximo 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: Após análise do curriculum vitae e carta de motivação, será efetuada uma seriação dos candidatos por avaliação curricular, tendo em conta os requisitos de admissão explicitados acima. A avaliação curricular, experiência prévia em domínios relevantes para o projeto, e carta de motivação terão os pesos finais de 40%, 45% e 15%, respetivamente.

Composição do Júri de Seleção:

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

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.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:

O concurso encontra-se aberto no período de **2 a 16 de Novembro** de 2018.

As candidaturas para o Código Interno **AbSCisSA_BIM_01_2018** terão de ser obrigatoriamente submetidas online no site

http://portal.i3s.up.pt/gestaocandidaturasineb/index.php?codigo=AbSCisSA_BIM_01_2018

e acompanhadas por:

- **carta de motivação em Inglês,**
- **curriculum vitae,**
- **comprovativo(s) de habilitações,**
- **contacto de duas referências**
- e opcionalmente 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.