

BOLSA DE INVESTIGAÇÃO (m/f)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação no âmbito do projeto: “Translating Peroxisome Biogenesis Disorders: Identifying Pharmacological Therapies and Clinical Trial Endpoints”, com a referência E-Rare3/0001/2015 financiado pela FCT.

Refª Interna: PR201528

Área Científica: Ciências da Saúde - Órgãos e Sistemas: Mecanismos das Doenças

Requisitos de admissão: Possuir mestrado em Bioquímica, Biologia ou áreas afins com média igual ou superior a 17 valores e média de licenciatura igual ou superior a 16. São também requisitos de admissão possuir formação comprovada em investigação com murganhos (certificado FELASA nível B ou C), experiência com autonomia em imunohistoquímica, microscopia widefield e confocal com análise de imagem (Fiji, ImageJ, Leica LAS X and Zen) e isolamento e cultura de neurónios. A intenção e aptidão de progredir para doutoramento serão valorizadas.

Projeto de trabalho: O bolseiro será integrado no projeto “Translating Peroxisome Biogenesis Disorders: Identifying Pharmacological Therapies and Clinical Trial Endpoints”, onde o programa de trabalhos incluirá: (1) isolamento e cultura de neurónios motores, (2) processamento e análise de amostras de tecido nervoso para microscopia, e (3) desenvolvimento de terapias para normalizar os níveis de plasmalogenios no sistema nervoso.

Legislação e regulamentação aplicável: Lei Nº. 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos 2010 e Regulamento de Bolsas de Investigação Científica do IBMC aprovado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Grupo *Nerve Regeneration* no i3S - Instituto de Investigação e Inovação em Saúde, Universidade do Porto, Rua Alfredo Allen 208, sob a orientação científica de Pedro Brites, investigador responsável do projeto.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 12 meses, com início a 1 fevereiro de 2016, e possivelmente renovável até um máximo de 36 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 paga mensalmente por transferência bancária (preferencialmente).

Métodos de seleção: Será efectuada avaliação curricular, aptidões e carta de motivação que terá uma valoração de 100%.

Composição do Júri de Selecção:

Presidente: Pedro Brites (PhD)

Vogais efetivos: Mónica Sousa (PhD), Fernando Mar (PhD)

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 IBMC, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de e-mail. Esta bolsa está dependente da aprovação do Ministerial.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 12 a 25 de janeiro de 2016.

Para admissão, as propostas deverão incluir, **carta de motivação, CV e certificados de habilitações** e ser formalizadas, obrigatoriamente, através de submissão eletrónica em: <http://www.ibmc.up.pt/gestaocandidaturas/index.php?codigo=PR201528>