

BOLSA DE INVESTIGAÇÃO - licenciado (m/f)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação Licenciado, no âmbito do projeto exploratório com a referência IF/00902/2015 com o apoio financeiro da FCT/MCTES através de fundos nacionais, nas seguintes condições:

Área Científica: Ciências Médicas e da Saúde – Neurociências

Ref. Interna: PR671801

Título do Projeto: “Disruption of the actin cytoskeleton as a novel player in the pathogenesis of familial amyloid polyneuropathy: impact in the development of new therapeutic approaches”

Requisitos de admissão: Os candidatos devem possuir licenciatura em Biologia, Bioquímica ou áreas afins com uma média final igual ou superior a 14 valores, e experiência teórica e prática na área de neurociências. Os candidatos deverão apresentar formação para investigação com murganhos (certificado FELASA nível B), experiência em culturas celulares primárias de neurónios e análise de amostras por microscopia (epifluorescência e confocal).

Plano de trabalhos:

Familial Amyloid Polyneuropathy (FAP) is characterized by the deposition of insoluble mutated Transthyretin (TTR) in the form of amyloid fibrils, particularly in the peripheral nervous system. Abnormalities in cytoskeletal organization are a common feature of many neurodegenerative disorders. In the case of FAP, we obtained data substantiating that disruption of the actin cytoskeleton occurs downstream of TTR deposition. In this project we will work on the characterization of the molecular mechanisms underlying TTR-induced actin dysregulation.

Legislação e regulamentação aplicável:

“Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 202/2012, de 27 de agosto.”; Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. 2015 (www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf), 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 *Neurodegeneration* do Instituto de Biologia Molecular e Celular/i3S, sob a orientação científica de Márcia Liz

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 3 meses, não renováveis, com início previsto a 15 de outubro de 2018.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a € 745,00/mês, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>) e será pago mensalmente por transferência bancária (preferencialmente).

Métodos de seleção: Será efectuada uma seriação dos candidatos por avaliação curricular (100%) tendo em conta os requisitos de admissão. Após seriação, e se necessário, os candidatos pré-seleccionados poderão ser chamados para entrevista presencial (neste caso a entrevista tem uma valorização de 25% e o CV de 75%).

Composição do Júri de Seleção:

Presidente: Márcia Liz

Vogais efetivos: Mónica Sousa e Pedro Brites.

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.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 19 de setembro a 2 de outubro de 2018. As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através de submissão electrónica de carta de motivação, certificado de licenciatura e CV detalhado em:

<http://www.ibmc.up.pt/gestaocandidaturas/index.php?codigo=PR671801>