

BOLSA DE INVESTIGAÇÃO (m/f)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para realização de atividades de I&D a realizar por estudantes de doutoramento, no âmbito do Projeto Pan-European twinning to re-establish world-level Neuroscience Centre in Kiev (NEUROTWIN) financiado pelo HORIZON2020.

Área científica genérica: Ciências da Vida e da Saúde – Biologia Experimental

Ref^ª Interna: Fellow/BD/NEUROTWIN/IBMC/0405/2021

Título do Projeto: Pan-European twinning to re-establish world-level Neuroscience Centre in Kiev (NEUROTWIN)

Programa de trabalho: The overarching goal of the NEUROTWIN proposal is to re-establish the Bogomoletz Institute of Physiology (BIPH) in Kiev, Ukraine as an international centre for excellence in Cellular and Molecular Neuroscience. We shall capitalise on the existing potential of international networking for excellence in Cellular and Molecular Neuroscience research, through knowledge transfer and exchange of best practice between BIPH and leading institutions from the UK, Austria, Portugal, Sweden and Germany. The specific objectives of the proposal target several key areas. They include implementing modern research approaches to scientific excellence and innovation capacity of BIPH via infrastructural changes, large scale knowledge transfer between partners, increasing competitiveness of the BIPH researchers in fundraising from international grant bodies. NEUROTWIN will step up and stimulate the scientific excellence and innovation capacity in the field of Cellular and Molecular Neuroscience, as well as strengthening scientific collaboration and international standing of the partners involved. As a Portuguese partner our main goal is to participate in activities related to the exchange of knowledge on the patch-clamp recording technique (in the spinal cord) with other members of the NEUROTWIN consortium.

Requisitos de admissão: Mestrado em Bioengenharia, Bioquímica, Biologia, ou áreas afins. Experiência prévia em eletrofisiologia e histologia será valorizada. Será dada preferência a candidatos com o curso FELASA B. O candidato deverá ter boa capacidade de comunicação e escrita em inglês e boa relação interpessoal no contexto de uma equipa de investigação multidisciplinar e multicultural.

Legislação e regulamentação aplicável: Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto e republicado pelo DL 123/2019, de 28 de agosto; Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. 2019.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 6 meses, eventualmente renovável com início previsto a 1 de Julho de 2021 e de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. —2019.

Local de trabalho: Instituto de Biologia Molecular e Celular IBMC /Instituto de Investigação e Inovação em Saúde – i3S, sob a orientação científica do Doutor Boris Safronov.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a € 1.104,64 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).

Método de seleção: Será efetuada uma seriação dos candidatos por avaliação curricular tendo em conta os requisitos de admissão: 40% para a formação (nota e área da Mestrado ou de outros graus) e 60% para a experiência laboratorial e a carta de motivação.

Composição do Júri: Presidente: Boris Safronov, PhD; Vogais: Liliana Luz, PhD e Paulo Aguiar, 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 (a) candidato(a) aprovado(a) notificado(a) por mensagem de correio eletrónico. O prazo para envio de reclamações é de 10 dias úteis através do email: rh@ibmc.up.pt

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 18 a 31 de maio de 2021. As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através de submissão eletrónica de CV, carta de motivação, certificado de habilitações e comprovativo de inscrição em programa de Doutoramento em:

<https://dozer.i3s.up.pt/applicationmanagement/#/addapplications/FellowBDNEUROTWINIBMC04052021>