

BOLSA DE INVESTIGAÇÃO (m/f)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação no âmbito do projeto: “Establishing the role and function of plasmalogens in neuron-muscle synapses” - AFM18815.

Refª Interna: PR361501

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. Média de licenciatura igual ou superior a 15 valores será uma condição valorizada. São condições preferenciais possuir formação comprovada em investigação com murganhos (certificado FELASA nível B ou C), experiência com autonomia em diversas técnicas laboratoriais (p.ex. western blot, imunohistoquímica, microscopia), e cultura de neurónios. A intenção e aptidão de progredir para doutoramento serão valorizadas.

Projeto de trabalho: O bolseiro será integrado no projeto “Establishing the role and function of plasmalogens in neuron-muscle synapses”, onde o programa de trabalhos incluirá: (1) isolamento e cultura de neurónios motores, (2) processamento de amostras de tecido nervoso para microscopia óptica (incluindo confocal), e (3) análise morfométrica de sinapses, incluindo a junção neuromuscular.

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* do Instituto de Biologia Molecular e Celular, 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 previsto a 15 fevereiro de 2015, e possivelmente renovável até fevereiro de 2018.

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 e realizada entrevista aos candidatos que mostram qualificação curricular e motivação desejada. A avaliação curricular terá uma valoração de 80% e a entrevista de 20%.

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.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 03 a 11 de Fevereiro 2018. As entrevistas serão realizadas em data a anunciar e comunicada aos candidatos.

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=PR361501>