

BOLSA DE INVESTIGAÇÃO (m/f)
Licenciado

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação Licenciado, no âmbito do programa Instituto de Investigação e Inovação em Saúde BIM/04293 com o apoio financeiro da FCT/MEC através de fundos nacionais e quando aplicável cofinanciado pelo FEDER, no âmbito do Acordo de Parceria PT2020, nas seguintes condições:

Refª Interna: UID991512

Área Científica: Biologia Experimental /Biologia e afins

Título do Projeto: “Characterisation of the gene regulatory network underlying transcriptional activation of CDC25/String in post-mitotic neurons”

Requisitos de admissão: Possuir licenciatura em Bioquímica, Biologia ou áreas afins com média igual ou superior a 14 valores. São condições preferenciais possuir experiência prévia e autonomia em genética de Drosophila, biologia molecular e técnicas de microscopia.

Perfil Pretendido: O candidato deverá demonstrar personalidade proactiva, fluência em inglês, bom relacionamento interpessoal, capacidade de comunicação e síntese e autonomia ao nível do trabalho experimental.

Projeto de trabalho:

O bolseiro será integrado no projeto “Establishing the role of Cdc25/Stg in post-mitotic neurons”. O programa de trabalhos incluirá: (1) sub-clonagem de elementos reguladores da expressão de cdc25/stg e geração de linhas transgênicas de Drosophila. (2) caracterização da expressão dos diferentes elementos durante o desenvolvimento do disco imaginal do olho de Drosophila, através de técnicas de microscopia (incluindo confocal). (3) Identificação de vias de sinalização responsáveis pela regulação da expressão em células pós-mitóticas, usando técnicas convencionais de genética (ganho e perda de função através dos sistemas Gal4 e FRT).

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 *Neurodevelopment and Degeneration* do Instituto de Biologia Molecular e Celular, sob a orientação científica de Carla Lopes, investigador responsável do projeto.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 4 meses, com início previsto a 1 setembro de 2015 e de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. — 2015

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa será de €745, 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 avaliação curricular tendo em conta a experiência do candidato nas áreas requeridas assim como na carta de motivação. A valoração dos critérios será respectivamente 60% para a experiência do candidato e 40% para a avaliação curricular. Após seriação, e se necessário, será realizada entrevista aos candidatos que demonstrarem a qualificação desejada, tendo a entrevista uma valoração de 25% e a avaliação curricular de 75%.

Composição do Júri de Seleção:

Presidente: Carla Lopes (PhD)

Vogais efetivos: José Bessa (PhD) e Márcia Liz (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 29 de Julho a 11 de Agosto de 2015.

As entrevistas serão realizadas em data a anunciar e comunicada aos candidatos.

As propostas deverão incluir CV e carta de motivação e ser formalizadas, obrigatoriamente, através de submissão eletrónica em:

<http://www.ibmc.up.pt/gestaocandidaturas/index.php?codigo=UID991512>