

BOLSA DE PÓS-DOCTORAMENTO (m/f)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Pós-Doutoramento no âmbito do Projeto 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:

Área Científica: Biologia do Desenvolvimento

Refª Interna: UID991602

Título do Projeto: "“Signalling crosstalk between Drosophila PPAR γ and TGF β ”.

Programa de trabalho:

Proper cell differentiation during development and upon injury is essential to maintain correct tissue functioning. The correct balance between proliferation and differentiation ensures the achievement of appropriate cell size and allows differentiation initiation. Several mechanisms were shown to be involved in these two events; among those are the TGF β secreted cytokines and the transcriptional networks regulated by the ligand-activated transcription factor PPAR γ . Evidence suggests that the interplay between TGF β and PPAR γ contributes to the regulation of cell growth, proliferation, differentiation and associated cellular functions, as well as in cancer contexts like breast tumour progression. In this project, we propose to use a combination of classical Drosophila functional genetics and molecular genomics to characterize the cellular and molecular mechanism for the TGF β and PPAR γ crosstalk.

Requisitos de admissão: Doutoramento em Biologia Celular ou área afim, com menos de 36 meses de experiência como Post-Doc. É condição preferencial ter experiência em Biologia Molecular e Celular aplicada ao estudo de vias de transdução de sinal PPAR γ .

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.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 12 meses, não renováveis, com início previsto em 1 de dezembro de 2016, 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 € 1495,00, 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 (contribui 40% para classificação final) e da carta de motivação (10%). Após seriação, será realizada entrevista aos candidatos pré-seleccionados (50%).

Composição do Júri de Seleção:

Presidente: Paulo Pereira

Vogais efetivos: Lígia Tavares, Renata Freitas

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 através de e-mail.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 21 de outubro a 4 de novembro de 2016.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através de submissão eletrónica de CV, carta de motivação e certificado de habilitações em:

<http://www.ibm.c.up.pt/gestaocandidaturas/index.php?codigo=UID991602>