



Anúncio de Bolsa de Investigação

Laboratório de Tecnologia de Células Animais – Ref. iNOVA4Health_201504-01-05_BIL

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação no âmbito do projecto de I&D “iNOVA4Health - Programa de Medicina Translacional”- Ref. Projecto LISBOA-O1-0145-FEDER-007344, com o apoio financeiro da FCT/ MCTES através de fundos nacionais e quando aplicável cofinanciado pelo FEDER, no âmbito do novo acordo de parceria PT2020

Área Científica: Ciências Biomédicas

Requisitos de admissão: Licenciatura em Engenharia Biológica, Biotecnologia, Bioquímica, Biologia ou áreas afins, com média de Licenciatura igual ou superior a 17 valores. Dá-se preferência a candidatos com experiência em cultura de células estaminais pluripotentes e cardiomiócitos de origem humana, em operação de biorreactores e em técnicas de análise de metabolismo celular e microscopia de fluorescência. Serão valorizados a motivação para investigação aplicada, boa capacidade de organização e de trabalho em equipa e bons conhecimentos de língua inglesa.

Plano de trabalhos: Pretende-se desenvolver um bioprocesso para expansão e diferenciação cardíaca de células estaminais pluripotentes humanas em biorreactores de tanque agitado. Para tal será necessário aplicar um conjunto de técnicas analíticas para caracterização celular e metabólica das culturas ao longo dos processos de expansão e diferenciação.

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 e alterado pelo Decreto-Lei nº 233/2012, de 29 de outubro, pela Lei nº 12/2013, de 29 de janeiro e pelo Decreto-Lei n.º 89/2013, de 9 de julho e Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.—em vigor
<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf> e regulamento de Bolsas do iBET.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido na Unidade de Tecnologia de Células Animais do Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica, sob a orientação científica da Doutora Margarida Serra.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá à duração de 6 meses, com início previsto em 1 de Junho de 2016. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a € 745, pagos por transferência bancária, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>).

Métodos de seleção: O métodos de seleção a utilizar será realizada por avaliação curricular (CV) de acordo com os requisitos de admissão. Caso o júri entenda necessário serão realizadas entrevista aos melhores classificados, neste caso a classificação será com a valoração de 50% cada (50% curricular e 50% entrevista).

Composição do Júri de Seleção: Doutora Paula Alves; Doutora Margarida Serra; Doutora Ana Teixeira

Nº Vagas: 1

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada *por nota final obtida* afixada em local visível e público do Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica (site), sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de *email*.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 10 a 19 de maio de 2016.
As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente e com indicação da Ref., através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae* e certificado de habilitações.

As candidaturas deverão ser entregues, pessoalmente, durante o período das 9h às 17h na morada a seguir indicada, ou remetidas por correio ou por email para:

Isabel Ribeiro

Ref. iNOVA4Health_201504-01-05_BIL

iBET

Av. República, Qta. do Marquês

Apt. 12

2781-901 Oeiras

Portugal

Email: iribeiro@ibet.pt