



Anúncio de Bolsa de Pós-Doutoramento

Unidade de Tecnologia de Células Animais – Ref. CHIMERA_Fevereiro2014

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Pós-Doutoramento no âmbito do projeto 'Nova geração de células de empacotamento para a produção de biofármacos derivados de lentivírus' (PTDC/EBB-EBI/118621/2010), financiado por fundos nacionais através da Fundação para a Ciência e a Tecnologia/MEC, nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia Biológica e Biotecnologia - Biotecnologia

Requisitos de admissão:

Doutoramento em Biologia, Bioquímica, Engenharia Biológica ou afins. Disponibilidade imediata. Experiência comprovada em técnicas de biologia molecular de células animais, análise transcriptómica, cultura de células de mamífero e manipulação e produção de vírus. Dá-se preferência a experiência em células MDCK, Vero e HEK293, bioreacção/produção de lentivírus, ensaios de titulação viral, citometria de fluxo, 'real time' RT-PCR, construção de plasmídeos de expressão, análise de expressão génica por microarrays e análise bioquímica de proteínas e vírus. Motivação para investigação e boa capacidade de trabalho em equipa. Requer-se bons conhecimentos de língua inglesa oral e escrita.

Plano de trabalhos:

O projecto tem como objectivo o desenvolvimento de vírus sintéticos derivados de retrovírus de Murine Leukemia Virus (MLV) and Human Immunodeficiency Virus (HIV) para terapia génica. Estabelecimento e caracterização de novas linhas celulares para a produção dos vírus sintéticos. Utilização de ferramentas de genómica funcional e engenharia celular.

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.—2013 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 Ana Sofia Coroadinha.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá à duração de 6 meses, com início previsto a 1 de Fevereiro de 2014. O contrato de bolsa poderá eventualmente ser renovado.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a € 1495, 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: Ana Sofia Coroadinha (Presidente do Juri); Rute Castro e Cristina Peixoto.

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 (www.ibet.pt), 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 1 a 17 de Janeiro de 2014.
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:

Doutora Ana Sofia Coroadinha
REF. CHIMERA_Fevereiro2014
iBET
Av. República, Qta. do Marquês
Apt. 12
2781-901 Oeiras
Portugal
[Email: avalente@itqb.unl.pt](mailto:avalente@itqb.unl.pt)