



Anúncio de Bolsa de Investigação

Laboratório de Tecnologia de Células Animais – Desenvolvimento de Processos – Ref. BI2017-NESSIE

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação no âmbito do projeto “NESSIE - New structured substrates for downstream processing of complex biopharmaceuticals” (Ref. projeto M-ERA-NET2/0015/2016) financiado por fundos nacionais através da (FCT-MEC), nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia Química

Requisitos de admissão: Mestrado em Engenharia Química

Plano de trabalhos: 1) Estudo de propriedades termodinâmicas e cinética dos produtos de bio-reações em novos meios cromatográficos. 2) Desenvolvimento teórico e implementação experimental de processos cromatográficos contínuos em multicoluna, utilizando novos materiais desenvolvidos no âmbito do projecto NESSIE.

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 e regulamento de Bolsas do iBET.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Departamento de Química da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade NOVA de Lisboa e no Laboratório de Tecnologia de Células Animais – Desenvolvimento de Processos do *Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica*, sob a orientação científica do Professor José Paulo Mota e Doutora Cristina Peixoto.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa tem a duração de 12 meses, com início previsto em 1 de novembro de 2017. O contrato de bolsa poderá eventualmente renovado.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a € 980, 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: Dr. José Paulo Mota (Presidente do Júri), Dr. Rui Ribeiro e Dra. Isabel Esteves (Vogais efectivos).

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 25 de Setembro a 10 de outubro de 2017.

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:

Prof. José Paulo Mota

REF. BI2017-NESSIE

iBET

Av. República, Qta. do Marquês

Apt. 12

2781-901 Oeiras

Portugal

Email: pmota@fct.unl.pt