



Anúncio de Bolsa de Pós-doutoramento

Laboratório Nutracêuticos e Libertação Controlada – Ref. iNOVA4Health_BPD_jan16

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Pós-Doutoramento no âmbito do projeto “iNOVA4Health - Programa de Medicina Translacional”- Ref. projeto LISBOA-O1-0145-FEDER-007344, com o apoio financeiro da FCT/MEC através de fundos nacionais e quando aplicável cofinanciado pelo FEDER, no âmbito do novo acordo de parceria PT2020, nas seguintes condições:

Área Científica: Química

Requisitos de admissão: Os candidatos aprovados devem possuir doutoramento em Química, Ciência de Materiais ou áreas afins, há pelo menos um ano. O candidato deve mostrar capacidade para projectos de investigação independentes e ter um mínimo de 5 publicações na área e alguma experiência na supervisão de estudantes. Deve ainda revelar experiência em processamento e caracterização de materiais, incluindo a síntese de nano-estruturas multicomponente, combinando diferentes materiais (por exemplo: Polímeros e lipídios) e diferentes metodologias. Será dada preferência a candidatos que já estejam familiarizados com o uso de tecnologias de precipitação a alta pressão.

Plano de trabalhos: O candidato irá realizar trabalho na área de interface entre Nanotecnologia, Ciências da Saúde e Nutrição. As tarefas a realizar incluirão i) desenvolvimento de novos sistemas híbridos de libertação (de fármacos ou princípios ativos naturais) direccionados a células metastáticas do cancro colo-retal, através da utilização de diferentes abordagens; ii) caracterização de estado sólido e iii) realização de estudos cinéticos em diferentes meios /fluídos biológicos.

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 no Laboratório de Nutracêuticos e Libertação Controlada, do *Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica*, sob a orientação científica de Catarina Duarte.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá à duração de 12 meses, com início previsto em 1 de Março de 2016. O contrato de bolsa poderá eventualmente 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: Paula Alves, Manuel Carrondo, Catarina Duarte

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 21 de Janeiro a 8 de Fevereiro 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:

Catarina Duarte

Ref. iNOVA4Health_BPD_jan16

iBET

Av. República, Qta. do Marquês

Apt. 12

2781-901 Oeiras

Portugal

Email: cduarte@ibet.pt