

BOLSA DE PÓS-DOCTORAMENTO – m/f (1 VAGA)

Código Interno: PYLORIBINDERS_BPD_01_2016

Está aberto concurso para atribuição de uma Bolsa Pós-Doutoramento no âmbito do projeto “PYLORIBINDERS-Tratamento/diagnóstico da infecção gástrica utilizando biomaterias específicos para a *Helicobacter pylori* sem recurso a antibióticos”/INEB, ref. PTDC/CTM-BIO/4043/2014. Este projeto é financiado por Fundos FEDER através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização - COMPETE 2020 e por Fundos Nacionais através da FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia no âmbito do projeto POCI-01-0145-FEDER-016595, nas seguintes condições:

Área Científica: Ciência e Engenharia de Materiais - Biomateriais

Requisitos de admissão:

O (A) candidato(a) deverá possuir Licenciatura em Microbiologia, Biologia ou Ciências Farmacêuticas e Doutoramento em Engenharia Biomédica, preferencialmente com experiência pós-doutoral inferior a 3 anos.

Procura-se um candidato dinâmico e altamente motivado. Será dada preferência a candidatos com experiência comprovada em investigação científica relevante para o projeto, nomeadamente na modificação/funcionalização de superfícies de materiais à escala molecular, caracterização de superfícies, ensaios de adesão bacteriana, ensaios de citotoxicidade.

Plano de trabalhos: O bolseiro será integrado no projeto “PYLORIBINDERS-Tratamento/diagnóstico da infecção gástrica utilizando biomaterias específicos para a *Helicobacter pylori* sem recurso a antibióticos,” cujo objetivo principal é o desenvolvimento de um sistema alternativo aos antibióticos para a erradicação da infecção por *Helicobacter pylori*. O programa de trabalhos incluirá a preparação e caracterização de biomateriais com propriedades antimicrobianas específicas para a *Helicobacter pylori* e a avaliação da sua eficácia in vitro.

Legislação e regulamentação aplicável: Lei Nº. 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica) alterado pelo Decreto-Lei n.º 202/2012 de 27 de Agosto; Regulamento de Bolsas e Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia em vigor (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf>); e pelo Regulamento de Bolsas de Investigação Científica do INEB (www.ineb.up.pt - “positions”).

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no grupo nBTT-Nanobiomaterials for Targeted Therapies do INEB/i3S - Instituto de Investigação e Inovação em Saúde, sob a orientação científica da Doutora M^a Cristina Lopes Martins.

Duração da bolsa: A bolsa, com início previsto em Janeiro de 2017, terá a duração de 8 meses.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 1.495,00 €, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>) e será pago mensalmente, preferencialmente por transferência bancária.

Métodos de seleção: a seleção dos candidatos será feita mediante avaliação curricular (50%) e entrevista (50%) a um máximo de 3 candidatos, de entre os melhores classificados, e que o Júri de Seleção, após análise curricular, entenda possuírem o perfil mais adequado à natureza das tarefas a desempenhar.

Composição do Júri de Seleção:

M^ª Cristina Lopes Martins (Presidente do Júri)
Ana Magalhães (vogal efetivo)
Inês Gonçalves (vogal efetivo)
Ana Paula Gomes Moreira Pêgo (vogal suplente)
Cláudia Monteiro (vogal suplente)

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 INEB ("positions"), 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 02 a 16 de Dezembro de 2016.

As candidaturas para o Código Interno PYLORIBINDERS_BPD_01_2016 terão de ser obrigatoriamente submetidas online no site http://portal.i3s.up.pt/gestaocandidaturasineb/index.php?codigo=PYLORIBINDERS_BPD_01_2016 e acompanhadas por: carta de motivação em Inglês, curriculum vitae, comprovativo(s) de habilitações, e outros documentos considerados relevantes.