

BOLSA DE INVESTIGAÇÃO (Mestre) – m/f (1 VAGA)

Código Interno: PYLORIBINDERS_BIM_01_2017

Está aberto concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação (Mestre) no âmbito do projeto “PYLORIBINDERS-Tratamento/diagnóstico da infeção 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 Mestrado Integrado nas áreas de Bioengenharia, Ciências Farmacêuticas, ou outra formação adequada para a realização do programa proposto, com classificação mínima equivalente a 15 valores.

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 produção e caracterização de nanopartículas para libertação controlada de fármacos e estudos com *Helicobacter pylori*. A seleção final será realizada após entrevista pessoal.

Plano de trabalhos: O bolsheiro será integrado no projeto “PYLORIBINDERS-Tratamento/diagnóstico da infeção gástrica utilizando biomateriais específicos para a *Helicobacter pylori* sem recurso a antibióticos,” cujo objetivo principal é o desenvolvimento de um sistema alternativo aos antibióticos para a erradicação desta bactéria.

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* e *in vivo*.

Legislação e regulamentação aplicável: Lei Nº. 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolsheiro 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 BioEngineered Surfaces 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 Setembro de 2017, terá a duração de 6 meses, podendo eventualmente ser renovada por mais 18 meses, desde que não ultrapasse o final do projeto.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde 980,00 €, 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: Após análise do curriculum *vitae* e carta de motivação, será efectuada uma seriação dos candidatos por avaliação curricular, tendo em conta os requisitos de admissão explicitados acima. Caso o júri entenda necessário, os 3 candidatos com a melhor classificação na avaliação curricular serão selecionados para entrevista. A avaliação curricular, experiência prévia em domínios relevantes para o projeto, e entrevista terão os pesos finais de 25%, 25% e 50%, respetivamente. Na ausência de entrevista, a avaliação curricular e a experiência prévia terão os pesos finais, cada uma, de 50%.

Composição do Júri de Seleção:

M^ª Cristina Lopes Martins (Presidente do Júri)
Paula Parreira (vogal efetivo)
Inês Gonçalves (vogal efetivo)
Ana Paula 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 11 a 25 Julho 2017.

As candidaturas para o Código Interno PYLORIBINDERS_BIM_01_2017 terão de ser obrigatoriamente submetidas online no site http://portal.i3s.up.pt/gestaocandidaturasineb/index.php?codigo=PYLORIBINDERS_BIM_01_2017 e acompanhadas por: carta de motivação em Inglês, curriculum vitae, comprovativo(s) de habilitações, e outros documentos considerados relevantes.