

BOLSA DE TÉCNICO DE INVESTIGAÇÃO (Licenciado) 1 VAGA

Encontra-se aberto concurso para atribuição de uma Bolsa de Técnico de Investigação (Licenciado) no âmbito do projeto “Mecanismos moleculares da dor crónica: uma abordagem integrada com base em modelos animais geneticamente manipulados”, Ref^a. RECI/NEU-NMC/0138/2012, co-financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia, FCT I.P. (PIDDAC) e pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do COMPETE – Programa Operacional Fatores de Competitividade (POFC) do QREN (COMPETE: FCOMP-01-0124-FEDER-027483), nas seguintes condições:

Área Científica: Neurociências - Molecular e Celular

Requisitos de admissão:

Os candidatos devem possuir licenciatura em Biologia, Bioquímica, ou áreas afins. Dar-se-á preferência a candidatos com experiência em manuseamento de ratinhos e, especialmente, em técnicas de micromanipulação de embriões de ratinho, nomeadamente microinjecção de blastocistos, microinjecção pronuclear e implantação uterina. Será valorizada também a experiência laboratorial em biologia molecular na área da genómica. O(a) candidato(a) será uma pessoa motivada, capaz de trabalhar independentemente, e terá facilidade no uso e compreensão da língua Inglesa.

Plano de trabalhos e competências:

O projeto consiste na identificação e caracterização de mecanismos moleculares da dor crónica utilizando modelos animais geneticamente manipulados. As atividades de investigação específicas do(a) candidato(a) selecionado(a) consistem na recolha de embriões de ratinho (blastocistos), microinjecção de células estaminais geneticamente modificadas para criação de animais mutantes, e respetiva implantação uterina. Adicionalmente, o(a) candidato(a) selecionado(a) estará envolvido(a) nos processos de produção e/ou manipulação de vetores de mutagénese e na caracterização molecular dos animais mutantes.

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 e pela Lei nº 12/2013, de 29 de janeiro”; “Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. – 2012”; Regulamento de Bolsas da Universidade do Porto.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Departamento de Biologia Experimental da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto, sob a orientação científica do Doutor Miguel Luz Soares.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 28 meses, com início previsto em Setembro de 2013.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €745 mensais, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas directamente pela FCT no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores.phtml>).

Métodos de seleção: Os candidatos serão inicialmente seriados de acordo com a avaliação curricular e experiência científica relevante para o projeto, sendo convidados para entrevista

os 3-5 primeiros candidatos da seriação. Os critérios de avaliação (e pesos respetivos) serão a excelência curricular (25%), a experiência científica relevante para o projeto (25%) e a entrevista (50%).

Composição do Júri de Seleção: Presidente: Prof^a Doutora Deolinda Lima; Vogais efetivos: Doutor Miguel Luz Soares e Prof. Doutor Carlos Reguenga; Vogal suplente: Prof. Doutor Filipe Monteiro.

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por classificação, afixada em local visível e público da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto e no *site* da Faculdade – <http://sigarra.up.pt/fmup>, em Início / Concursos pessoal, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de email e por via telefónica.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 27 de Junho a 11 de Julho de 2013.

As candidaturas devem ser formalizadas através do envio de carta de candidatura acompanhada de *curriculum vitae* (incluindo nomes e contactos de pelo menos 2 *referees*), informação relativa aos dados de identidade e certificado de habilitações.

As candidaturas deverão ser enviadas por email para [drh@med.up.pt.](mailto:drh@med.up.pt), ou entregues, pessoalmente / remetidas pelo correio para a seguinte morada:

Divisão de Recursos Humanos
Faculdade de Medicina do Porto
Al. Prof. Hernâni Monteiro
4200-319 Porto.