

BOLSA DE INVESTIGAÇÃO (mestre) (1 VAGA)

Código Interno: HARVARD_BI_01_2013

Está aberto concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação (mestre) no âmbito do projeto “Characterization of cell-intrinsic axonal regeneration determinants and their use to promote repair after CNS injury” (referência HMSP-ICT/0020/2010), financiado pelo orçamento do programa COMPETE - Programa Operacional Fatores de Competitividade na sua componente FEDER e pelo orçamento da Fundação para a Ciência e a Tecnologia na sua componente OE, nas seguintes condições:

Área Científica: Ciências da Saúde

Requisitos de admissão: O (A) candidato(a) deverá possuir Mestrado da área das Ciências Biológicas ou das Ciências da Saúde, com classificação final mínima de 16 valores. Procura-se um candidato dinâmico e altamente motivado com interesse em medicina regenerativa e neurociências. Será dada preferência a quem tenha experiência comprovada em cultura de células neurais e biomateriais, bem como ter capacidade de comunicação oral e escrita em inglês e interesse em prosseguir os estudos e inscrever-se num programa doutoral.

Plano de trabalhos: Traumatismos, tumores, infeções e doenças vasculares ou degenerativas a nível do sistema nervoso central (SNC) podem causar lesões nos neurónios, células gliais e vasos sanguíneos. No caso de lesões traumáticas da medula espinal, as vias ascendentes e descendentes axonais são interrompidas levando inicialmente a uma perda de neurónios e de glia na região afetada, a que se segues um conjunto de eventos que termina num processo de cura sem restabelecimento de função. A incapacidade de axónios adultos do SNC regenerarem constitui um dos maiores obstáculos ao tratamento.

Com o presente projeto pretende-se avaliar o potencial de translação de moléculas identificadas como tendo a capacidade de aumentar a regeneração axonal, num contexto de lesão da medula espinal.

Legislação e regulamentação aplicável: Lei N.º 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 da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos 2012 da Fundação para a Ciência e Tecnologia, I.P..e pelo Regulamento de Bolsas de Investigação Científica do INEB (www.ineb.up.pt - “positions available”).

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no INEB – Instituto Nacional de Engenharia Biomédica, Grupo NEWTherapies Group, sob a orientação científica da Doutora Ana Paula Pêgo.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá à duração de 6 meses, com início previsto em Fevereiro de 2013. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao final do projeto.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €980, 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 restantes documentos apresentados, serão selecionados até 5 candidatos para entrevista. A avaliação curricular, experiência comprovada em investigação científica relevante para o projeto, e entrevista terão os pesos respetivos de 25, 25 e 50%.

Composição do Júri de Seleção:

Presidente: Ana Paula Gomes Moreira Pêgo

Vogais efetivos: Isabel Amaral e Pedro Moreno

Vogais suplentes: Cristina Barrias e Susana Santos

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 Available), 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 18 de Janeiro a 1 de Fevereiro de 2013.

As candidaturas devem ser formalizadas através de formulário próprio disponível na página do INEB (www.ineb.up.pt - "positions available"), acompanhado por: carta de motivação em Inglês, curriculum vitae, certificado de habilitações, o contacto de duas referências e outros documentos considerados relevantes. Todos os documentos deverão ser enviados em formato PDF.

As candidaturas indicando o Código Interno: HARVARD_BI_01_2013 deverão ser enviadas por email para candidaturas.bolsas@ineb.up.pt