

BOLSA DE PÓS-DOCTORAMENTO (m/f)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Pós-Doutoramento no âmbito do programa Incentivo/SAU/LA0002/2014 - com o apoio financeiro da FCT/MEC através de fundos nacionais (PIDDAC), nas seguintes condições:

Área Científica: Saúde

Refª Interna: LA991520

Título do Projeto: "The NRF2 signaling pathway: a potential disease modifier in hereditary hemochromatosis and non-alcoholic fatty liver disease"

Requisitos de admissão: Os candidatos devem possuir Doutoramento na área das Ciências da Saúde ou afins, ter experiência em biologia molecular e celular, ter trabalhado previamente com modelos animais (murganho) e possuir licença para tal (FELASA Cat. C). São condições preferenciais ter bons conhecimentos teóricos e práticos na área da biologia do ferro, ter experiência na gestão de projectos científicos e disponibilidade imediata.

Plano de trabalhos: Hepatic iron deposition as seen in HFE-related hereditary hemochromatosis (HH) is detrimental and, in combination with genetic/environmental co-factors that remain mostly undefined, may lead to fibrosis and organ failure. Iron is also thought to be implicated in the progression from hepatic steatosis to non-alcoholic steatohepatitis and fibrosis. The low penetrance of the HFE-HH mutation and the small proportion of patients with hepatic steatosis that develop severe liver damage suggest that adaptation mechanisms are generally able to prevent disease progression. The project will address our original hypothesis that the NRF2 pathway is a modifier of iron-related chronic liver disease using experimental animal models of HH and non-alcoholic fatty liver disease, and patient samples.

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."; Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P., 2015 (www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt), e Regulamento de Bolsas de Investigação Científica do IBMC aprovado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Grupo *Basic and Clinical Research on Iron Biology* do Instituto de Biologia Molecular e Celular, sob a orientação científica da Dra. Graça Porto.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 3 meses, não renováveis, com início previsto em 1 de Outubro de 2015, e de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. — 2015.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa será de € 1495,00, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>) e será pago mensalmente por transferência bancária (preferencialmente).

Métodos de seleção: Será efetuada uma avaliação curricular tendo em conta a experiência do candidato nas áreas requeridas. No caso de ser necessário realizar uma entrevista, a valoração será 50% para a avaliação curricular e 50% para a entrevista.

Composição do Júri de Seleção:

Presidente: Graça Porto (PhD)

Vogais efetivos: Sandra Macedo Ribeiro (PhD) e Eugénia Cruz (PhD).

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por classificação obtida, publicada no site do IBMC, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de e-mail.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 11 a 24 de Agosto de 2015.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através de submissão eletrónica de CV, carta de motivação e certificado de habilitações em:

<http://www.ibmc.up.pt/gestaocandidaturas/index.php?codigo=LA991520>