

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

1 Bolsa de Investigação para mestre

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação para Mestre no âmbito do projeto/instituição de I&D UID/NAN/50024/2013 (1801P.00471), financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

Área Científica: Química

Requisitos de admissão: A bolsa destina-se a investigadores com o grau de Mestre em Química, Bioquímica ou áreas científicas afins, considerando-se fator preferencial experiência documentada em técnicas de fluorescência resolvidas no tempo e de microscopia de fluorescência, nomeadamente medidas de intensidade e de anisotropia resolvida no tempo e de microscopia de imagiologia de anisotropia de fluorescência (Fluorescence Anisotropy Imaging Microscopy, FAIM).

Plano de trabalhos: Aplicação de técnicas avançadas de fluorescência e de imagiologia de fluorescência ao estudo do “remodeling” de membranas lipídicas por péptidos amiloidogénicos, nomeadamente as variantes humana e de rato da amilina ou IAPP (“islet amyloid polypeptide”).

Legislação e regulamentação aplicável: Lei nº40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica) e Regulamento de Bolsas e Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia em vigor (www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf) Regulamento de Bolsas de investigação do IST-ID.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Centro de Química-Física Molecular (CQFM) do Instituto Superior Técnico (IST), sob a orientação científica do Doutor Manuel José Estevez Prieto.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 3 meses, com início previsto em Abril de 2018. O contrato de bolsa não é renovável.

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://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>), sendo o modo de pagamento da opção do Bolseiro por Transferência Bancária/Cheque.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: Avaliação curricular, com a respectiva valoração de 50% para a média final do 2º ciclo, 25 % para experiência em técnicas de fluorescência resolvidas no tempo (medidas de intensidade e de anisotropia de fluorescência resolvida no tempo) e 25% para experiência em microscopia de imagiologia de anisotropia de fluorescência. Caso se justifique, um número restrito de candidatos poderá ser selecionado para entrevista individual. Caso haja lugar a entrevista, a ponderação final será de 70% para a avaliação curricular e 30% para a entrevista.

Composição do Júri de Seleção: Prof. Manuel José Estevez Prieto (Presidente); Dr. Fábio Monteiro Fernandes (vogal); Dr. Luis Filipe Vieira Ferreira (vogal)

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Todos os candidatos serão notificados através de e-mail do Resultado Final da Avaliação.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 23 de março a 6 de abril de 2018.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio dos seguintes documentos: Formulário ID B1 – Candidatura a Bolsa de Investigação (www.ist-id.pt), *Curriculum Vitae*, *certificado de habilitações e carta de motivação*, e deverão ser enviadas via email: manuel.prieto@tecnico.ulisboa.pt