

BOLSAS DE INVESTIGAÇÃO (m/f)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de duas Bolsas de Investigação 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: Biologia e afins

Refª Interna: LA991501

Bolsa # 1 (sob orientação científica da Professora Maria João Prata)

Título do Projeto: Pseudogenes: exploring their evolution, structure and function

Requisitos de admissão: Pretende-se Mestre em Biologia, ou área afim, com experiência em genética populacional.

Plano de Trabalhos: Assessment of genetic variation in annotated pseudogenes across human populations; Interspecies conservation data mining; Updating the catalogue of candidates to be functional human pseudogenes; Detection of signatures of selection in human polymorphic pseudogenes through a population differentiation-based approach.

Bolsa # 2 (sob orientação científica da Professora Mónica Sousa)

Requisitos de Admissão: Pretende-se Mestre em Biologia, Bioquímica, Microbiologia ou área afim, Félisa B, licenciatura e mestrado igual ou superior a 17.

Plano de Trabalhos:

Defining the role of profilin-1 and adducin in axon formation and growth:

Emerging evidence suggests that regulators of actin dynamics control axon formation during development and axon regeneration in the adult. Our preliminary data supports a strong role of the actin-binding proteins profilin-1 and adducin in axon growth. In this project by using Pfn1 and adducin mouse mutants, we will determine the contribution of these actin binding proteins in axon formation, growth and regeneration. Besides its contribution to basic neurobiology, this study may have applications in CNS injury and disease.

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. 2013

(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 IBMC (bolsa # 2) e no IPATIMUP (bolsa # 1)

Duração da(s) bolsa(s): As bolsas terão a duração de 6 meses, não renováveis, com início previsto em 1 de abril de 2015, e de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. — 2013

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante das bolsas será de € 980,00, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas directamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>) e será pago mensalmente por transferência bancária (preferencialmente).

Métodos de selecção: Será efectuada avaliação curricular tendo em conta os requisitos de admissão e os candidatos que fiquem melhor classificados serão convocados para entrevista. A avaliação curricular terá uma valoração de 60% e a entrevista de 40%.

Composição do Júri de Selecção:

Presidente: Doutora Mónica Mendes Sousa

Vogais efectivos: Professora Maria João Prata, Doutora Márcia Liz

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 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 17 a 30 de março de 2015.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através de submissão electrónica de CV, [carta de motivação indicando claramente a qual das bolsas se candidatam e certificado de habilitações em:](#)

<http://www.ibmc.up.pt/gestaocandidaturas/index.php?codigo=LA991501>