

BOLSA DE INVESTIGAÇÃO - DOUTORADO (m/f)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa 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 Celular e Microscopia

Refª Interna: LA991517

Título do Projeto: "Implementation of a screening pipeline to perform and analyze large scale high throughput microscopy's screens to study cell division"

Requisitos de admissão: Pretende-se Doutorado em Ciências Biomédicas, ou área afim, com currículo relevante em mecanismos de regulação da divisão celular, e experiência na realização e análise de rastreios de larga escala em microscopia ótica de alto rendimento.

Plano de Trabalhos:

The aim of the work is to implement a screening pipeline to perform and analyze data generated from large compound and small molecules libraries, and genome-wide RNAi libraries to study cell division. Furthermore, the candidate should be able to assist the research team in terms of assay development and validation, Lab automation, Automated microscopy, Image and Data analysis.

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/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf), 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 sob orientação científica de Claudio Sunkel.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 6 meses, eventualmente renováveis, com início previsto em 15 de Julho 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 das bolsas será de € 1495,00, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas directamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>) e será pago mensalmente por transferência bancária (preferencialmente).

Métodos de selecção: Será efectuada avaliação curricular tendo em conta a experiência do candidato nas áreas requeridas. A valoração dos critérios será respetivamente 60% para a experiência em microscopia de alto rendimento e 40% para a experiência relevante em divisão celular. No caso de ser necessário realizar entrevista a valoração será respetivamente: 60% para a avaliação curricular e 40% para a entrevista.

Composição do Júri de Selecção:

Presidente: Claudio Sunkel, PhD

Vogais efectivos: Paula Sampaio, PhD e Eurico Sá, PhD

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 22 de junho a 6 de julho de 2015.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através de submissão electrónica de CV e certificado de habilitações:

<http://www.ibmc.up.pt/gestaocandidaturas/index.php?codigo=LA991517>