

BOLSA DE INVESTIGAÇÃO (m/f)
Licenciado

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsas de Investigação Licenciado no âmbito do programa UID/04293/IBMC com o apoio financeiro da FCT/MEC através de fundos nacionais e quando aplicável cofinanciado pelo FEDER, no âmbito do Acordo de Parceria PT2020, nas seguintes condições:

Área Científica: Saúde

Refª Interna: UID991531

Título do Projeto:

“Identificação de novos genes pertencentes às redes genéticas do desenvolvimento pancreático de vertebrados”

Programa de trabalho:

Sob orientação do Dr. José Bessa com integração na equipa VDR desempenhará como principais tarefas:

- Microinjecção em zebrafish.
- Ensaio de perda de função de genes em zebrafish usando morpholinos e o sistema Crispr-Cas9.
- Monitorização da expressão de genes usando qPCR e hibridação in situ.
- Imunohistoquímica e imaging por microscopia confocal de embriões de zebrafish

Requisitos de admissão:

- Licenciatura em Biologia ou áreas afins.
- Experiência no uso do zebrafish como animal modelo
- Conhecimentos de biologia molecular

Será Valorizado:

- Experiência com o sistema de mutagenese dirigida Cris Cas9 em zebrafish
- Experiência em micro-injecção em zebrafish
- Conhecimento em mecanismos genéticos do desenvolvimento pancreático.

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.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 3 meses, eventualmente renováveis, com início previsto em 15 de Janeiro de 2016, 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 € 745, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas directamente pela FCT, I.P. no País ([http:// www.fct.pt/apoios/bolsas/valores](http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores)) e será pago mensalmente por transferência bancária (preferencialmente).

Métodos de selecção: Será efectuada uma seriação dos candidatos por avaliação curricular (100%) tendo em conta os requisitos de admissão, 30% para a licenciatura e 70% para a experiência. Após seriação, e se necessário, os candidatos pré-seleccionados poderão ser chamados para entrevista presencial (neste caso a entrevista tem uma valorização de 25% e o CV de 75%).

Composição do Júri: Presidente: José Bessa (PhD)

Vogais: Renata Freitas (PhD), Carla Lopes (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 29 de Dezembro de 2015 a 12 de Janeiro de 2016.

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

<http://www.ibmc.up.pt/gestaocandidaturas/index.php?codigo=UID991531>