IBMC
INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR
INSTITUTE FOR MOLECULAR AND CELL BIOLOGY

BOLSA DE INVESTIGAÇÃO (m/f)

MESTRE

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsas de Investigação Mestre no âmbito do programa UID/BIM/04293/2013 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: Biologia e afins

Refª Interna: UID991501

Título do Projeto:
"Determinação e analise molecular de genes no contexto da genotipagem de animais e da expressão de diferentes genes em amostras solicitada pelos grupos de investigação "

Programa de trabalho: Sob orientação do Responsável pelo CCGen e com integração na equipa desempenhará como principais tarefas:

- Recepção de amostras;
- Extracção e purificação de DNA a partir de material biológico;
- Amplificação de fragmentos de DNA por Polimerase Chain Reaction (PCR);
- Análise de fragmentos de DNA por métodos que irão incluir electroforese, elaboração de mapas de restrição, entre outros;
-Elaboração de relatórios dos resultados obtidos;
-Elaboração e manutenção de uma base de dados de animais genotipados;
-Análise e interpretação de resultados de expressão genética obtidos por qPCR.

Requisitos de admissão:

- Mestrado em Biologia ou áreas afins;
- Conhecimentos de biologia molecular e celular;
- Experiência/formação mínima de um ano em genotipagem de animais;
- Valorizados conhecimentos de desenvolvimento aplicacional;

Perfil Pretendido:

- Bom relacionamento interpessoal, capacidade de comunicação e síntese;
- Dedicação ao projeto, autonomia e dedicação;
- Personalidade proactiva e com espírito de iniciativa;
- Fluência em Inglês

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 6 meses, eventualmente renováveis, com início previsto em 1 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 € 980,00, 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, bem como na carta de motivação. A valoração dos critérios será respetivamente 60%, 40%. No caso de ser necessário realizar entrevista a valoração será respetivamente: 50%, 20%, 30%.

Composição do Júri: Anabela Cordeiro-da-Silva, PhD, Isabel Silveira, PhD, Anna Olsson, 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 04 a 18 de junho de 2015.

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=UDI991501

FCT
Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

GOVERNO DA REPÚBLICA PORTUGUESA