ICAAM, Instituto de Ciências Agrárias e Ambientais Mediterrânicas da
Universidade de Évora

Uma Bolsa de Investigação (BI Mestre)

24 de fevereiro de 2015

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI Mestre) no âmbito do projeto "FEED-CODE" com referência FP7-SME-2012-315464, cofinanciado pela Comissão Europeia, nas seguintes condições:

Área Científica: Biotecnologia Vegetal

Requisitos de admissão: Mestrado na Área das Ciências Agrárias (será valorizada a área de Horticultura); bons conhecimentos na área de melhoramento tradicional de plantas focada no desenvolvimento de marcadores funcionais seguindo uma "*target gene approach"*; bons conhecimentos na utilização da técnica de Real-time PCR; conhecimento na área de biotecnologia vegetal (propagação de espécies lenhosas e herbáceas incluindo técnicas de cultura in vitro) e experiência em trabalhos envolvendo histologia.

Plano de trabalho: O investigador será integrado na equipa de investigação Recursos Genéticos de Plantas e Marcadores Funcionais do ICAAM e terá como tarefa a execução de trabalho científico específico do projeto **FEEDCODE:FP7-SME-2012**. O trabalho constará no desenvolvimento de sondas (utilizando end-point PCR e Real-time PCR) para a identificação/quantificação de espécies vegetais presentes em amostras de ração utilizadas para alimentação animal. A propagação de algumas espécies vegetais será necessária para obtenção de material vegetal a utilizar no desenvolvimento de sondas específicas.

Legislação e regulamentação aplicável: A concessão da Bolsa de Investigação será realizada mediante a celebração de um contrato entre a Universidade de Évora e o bolseiro, nos termos do Regulamento de Bolsas de Investigação da Universidade de Évora (Ordem de Serviço nº1/2011), Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica (Lei nº40/2004 de 18 de Agosto e Decreto-Lei nº 202/2012 de 27 de Agosto) e de acordo com a legislação e Regulamento de Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos da FCT.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido na EU Marie Curie Chair do ICAAM (financiada pela Comissão Europeia entre 2005 e 2008) da Universidade de Évora, sob a orientação científica da Doutora Hélia Cardoso.

Duração da bolsa: A bolsa terá início previsto em abril de 2015 e terá a duração de 6 meses.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €980, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas directamente pela FCT, I.P. no País (http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores), sendo os pagamentos efectuados mensalmente, através de cheque ou transferência bancária.

Métodos de seleção: O método de seleção a utilizar será o seguinte: avaliação curricular (valoração 5, 20%), experiência em investigação na área de desenvolvimento de marcadores moleculares em plantas (valoração 10, 40%), bom conhecimento mostrado nas áreas indicadas acima e motivação mostrada para desenvolver o seu curriculum na área das Ciências Aplicadas a Plantas (valoração 10, 40%).
Em caso de empate será feita uma entrevista.

Composição do Júri de Seleção:
Presidente: Prof.ª Doutora Birgit Arnholdt-Schmitt
1º Vogal – Doutora Hélia Cardoso
2º Vogal – Doutora Vera Valadas
1º suplente – Doutora Carolin Schneider
2º suplente – Doutor Matthias Doering

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida afixada em local visível e público do ICAAM, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de correio eletrónico.
Nos termos de direito de audiência prévia dos interessados o projeto de Classificação Final será anunciado por qualquer meio escrito a todos os interessados.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 24 de fevereiro a 9 de março e os resultados da seleção serão publicados até 16 de março de 2015.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae*, certificado de habilitações e outros documentos comprovativos considerados relevantes.

As candidaturas deverão ser remetidas por e-mail para:
Doutora Hélia Cardoso
e-mail: hcardoso@uevora.pt

SÉTIMO PROGRAMA-QUADRO