

Bolsa de Investigação

Referência: PTDC/BIA-BIC/4556/2012

Área científica genérica: Biological sciences

Link para o anúncio:

<http://www.eracareers.pt/opportunities/index.aspx?task=global&jobId=37813&lang=pt>

Texto do anúncio

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação no âmbito do projecto Estudo comparativo das diferenças entre carga parasitária, resposta imunológica e ornamentos sexuais entre aves insulares e continentais no ICETA/CIBIO com a *referência* PTDC/BIA-BIC/4556/2012, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC) e co-financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do COMPETE – Programa Operacional Factores de Competitividade (POFC), nas seguintes condições:

Área Científica: Ciências Biológicas

Requisitos de admissão: Mestres em Biologia ou áreas afins com formação e/ou experiência em técnicas laboratoriais de Biologia molecular, optimização de protocolos de detecção de parasitas por técnicas moleculares e análise estatística de dados genéticos.

Plano de trabalhos: Este trabalho está integrado num projecto multidisciplinar sobre a evolução de adaptações específicas para a vida em ilhas nas aves. Aqui estamos interessados em determinar como é que as interações parasita-hospedeiro e o seu efeito na selecção sexual são afectadas pela insularidade. Pares de espécies próximas (incluindo espécies endémicas e introduzidas recentemente) foram amostrados em ilhas e nos continentes vizinhos. Para descrever as comunidades de parasitas sanguíneos e fecais / cloacais, vamos utilizar técnicas moleculares. O/A candidato/a vai participar nas análises de laboratório (extração de DNA, técnicas clássicas da biologia molecular, validação de protocolos de detecção do parasitas) e análise dos dados necessários para determinar a infecção parasitária das aves. Além disso, o/a candidato/a participará noutras análises, como a sexagem molecular, necessárias ao projecto.

Legislação e regulamentação aplicável: Lei Nº 40/2004 de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e Tecnologia, I.P. 2012 e conforme Estatutos de Bolsa do ICETA aprovados pela FCT.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido nas instalações do CIBIO, Campus Agrário de Vairão, R. Padre Armando Quintas, Crasto, 4485-661 Vairão, sob orientação científica da Elisa Lobato, Rita Covas, Claire Doutrelant e Martim Melo.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 1 ano, com início previsto para **1 de Outubro de 2013** e com regime de exclusividade, conforme regulamento de formação avançada de recursos humanos da FCT (<http://www.fct.mctes.pt/formação>) e regulamento de bolsas do ICETA/UP.

Valor do subsídio de manutenção mensal: 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>). O pagamento será efectuado por transferência bancária.

Métodos de selecção: A seriação dos candidatos admitidos ao concurso resultará de uma apreciação global, baseada na avaliação curricular (40%), na experiência e formação complementar na área do projecto, de acordo com os requisitos de admissão (50%), e na análise da carta de motivação (10%). O júri poderá realizar entrevistas num grupo até 5 candidatos pré-seleccionados, para aferir a solidez do CV, e não atribuir a bolsa se a qualidade dos candidatos for inferior à pretendida.

Composição do Júri de Selecção: Elisa Lobato (Presidente do Júri) Rita Covas (Vogal efectivo) Martim Melo (Vogal efectivo)

Forma de publicitação/notificação dos resultados: O concurso encontra-se aberto no período de 01 de Agosto a 06 de Setembro de 2013.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta candidatura acompanhada dos seguintes documentos: Curriculum vitae, certificado de Habilitações e de carta de motivação.

As candidaturas deverão ser enviadas, exclusivamente, por e-mail com a referência “**Ref.ª BI_INSULARES**” para: e-mail: bolsas.cibio@cibio.up.pt

Número de vagas: 1

Tipo de contrato: Outro

País: Portugal

Localidade: Porto

Instituição de acolhimento: ICETA - Instituto de Ciências e Tecnologias Agrárias e Agro-Alimentares

Data limite de candidatura: 06 September 2013

(A data limite de candidatura deve ser confirmada no texto do anúncio)