

Bolsa de Investigação

Referência: Ref BI – GenBat

Link para o anúncio:

<http://www.eracareers.pt/opportunities/index.aspx?task=global&jobId=46313&lang=pt>

Área científica genérica: Ciências Biológicas

Área científica específica: Ecologia de vertebrados

Título: Bolsa de Investigação (1 vaga)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para o desenvolvimento de trabalhos de campo e laboratório sobre ecologia de quirópteros, no âmbito de projectos de ecologia a desenvolver no CIBIO, nas seguintes condições:

Área Científica: Ciências Biológicas

Requisitos de admissão: O candidato deverá ter um mestrado em Biologia, ou áreas afins das Ciências Biológicas, e deverá possuir um Curriculum vitae que mostre a sua capacidade para o desenvolvimento de trabalhos de campo e laboratório sobre ecologia de quirópteros. Em especial, é fundamental que o candidato tenha experiência na utilização de técnicas de armadilhagem, identificação de espécies e utilização de amostragem ultra-sónica em redes. Será também dada preferência a quem tenha experiência em técnicas laboratoriais, nomeadamente em utilização de técnicas moleculares em metagenómica e subsequente identificação taxonómica das sequências obtidas. Autonomia, espírito crítico e interesse em trabalhar em equipa são também privilegiados. Bons conhecimentos de Língua Inglesa (conversação e escrita).

Plano de trabalhos: O(a) Bolseiro(a) acompanhará trabalho de campo com Quirópteros durante 2014 e 2015 na região do vale do Sabor, devendo executar trabalho laboratorial após a conclusão do trabalho de campo. Em particular, o bolseiro irá realizar a extracção de ADN a partir de guano, amplificação, sequenciação e análise dos dados moleculares para aferir a composição da dieta de Quirópteros. Assim sendo, é dada preferência a quem tenha experiência na sequenciação e análise de dados de metagenómica, isto é, na montagem de sequências para posterior identificação das espécies de insectos presentes na dieta dos morcegos. É ainda expectável que fruto da sua participação seja autor dos artigos científicos associados ao seu trabalho.

Legislação e regulamentação aplicável: Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. — 2013 Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P., aprovado pelo Regulamento nº 234/2012, de 25 de junho, alterado pelo Regulamento nº 326/2013, de 27 de agosto de 2013.9

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos (CIBIO, Universidade do Porto) do Instituto de Ciências Agrárias e Agroalimentares (ICETA) ou noutros locais nacionais necessários à execução do plano de trabalhos sob orientação científica do Doutor Pedro Beja.

Duração da bolsa: A bolsa terá à duração de 12 meses, com início previsto em 15 de Agosto de 2014.

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>). A este montante, acresce o pagamento do Seguro Social Voluntário e do Seguro de Acidentes Pessoais. A bolsa será paga através de transferência bancária.

Métodos de selecção: Os métodos de selecção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular (50%), a experiência e formação complementar na área do projecto (40%) e a motivação do(a) candidato(a) (10%). Caso se considere necessário, os três primeiros(as) classificados(as) poderão ser sujeitos(as) a entrevista para selecção do(a) candidato(a) aprovado(a). O júri poderá não atribuir a bolsa se a qualidade dos candidatos for inferior à pretendida.

Composição do Júri de Selecção: Doutor Pedro Beja (Investigador Responsável e Presidente do Júri), Doutor Luís Reino e Doutor Hugo Rebelo (Vogais) Doutora Ana Filipa Filipe (Vogal Suplente).

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados através de lista ordenada por nota final a afixar em local público e visível nas instalações do CIBIO, sendo o(a) candidato(a) aprovado(a) notificado(a) através de correio electrónico ou telefone. Os resultados do concurso serão comunicados aos restantes candidatos através de correio electrónico.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 15 a 30 de Julho 2014.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada do Curriculum Vitae.

As candidaturas devem ser enviadas exclusivamente por correio electrónico para: bolsas.cibio@cibio.up.pt