



Anúncio de Bolsa de Pós- Doutoramento

Laboratório de Micologia Ambiental Aplicada – Ref. CMO –AX Dez 111

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Pós-Doutoramento, no âmbito de um projeto de investigação *do Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica*, financiado por fundos nacionais através do Programa Bolsas CMO – Prof. António Xavier, nas seguintes condições:

Área Científica: Doutorados em Bioquímica ou áreas afins

Requisitos de admissão:

- Doutorados em Bioquímica há menos de 2 anos.
- Co-autores em pelo menos 4 publicações científicas.
- Experiência em trabalho de laboratório, nomeadamente na área da micologia.
- Dá-se preferência a candidatos com conhecimentos em métodos analíticos de cromatografia e em síntese orgânica.
- Bons conhecimentos de língua inglesa.

Plano de trabalhos:

Desenvolvimento de metodologias com linhas celulares para testar a atividade biológica de extractos de metabolitos produzidos por fungos filamentosos. Purificação e identificação de metabolitos com elevada citotoxicidade, atividade antifúngica e antibacteriana.

Legislação e regulamentação aplicável: Lei N.º. 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos 2010 e Regulamento de Bolsas do IBET.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no laboratório de Micologia Ambiental Aplicada, sob a orientação científica da Doutora Cristina Silva Pereira.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá à duração de 6 meses, com início previsto em 1 de Janeiro de 2012.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa, será feito por transferência bancária, está conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>).

Métodos de seleção: Avaliação curricular dos candidatos tendo em conta os critérios de admissão referidos neste edital, seguida, de entrevista se

necessário, aos melhores candidatos avaliados nesta fase. A seriação final dos candidatos será efetuada atribuindo uma ponderação igual de 50% cada, à avaliação curricular e à entrevista.

Composição do Júri de Seleção: Doutores Cristina Silva Pereira (Presidente do Juri); Tiago Martins e Jaime Mota (Vogais efetivos) e Pedro Domingos (Vogais Suplentes).

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 Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de *email*.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 8 a 22 de Dezembro de 2011. As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente e com indicação da Ref. abaixo indicada, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae e carta de motivação* e indicação dos nomes e contactos de pelo menos dois investigadores ou docentes universitários doutorados que possam prestar referências acerca do(a) candidato(a).

As candidaturas deverão ser remetidas por email para:

IBET

REF. CMO –AX Dez 111

Av. República, Qta. do Marquês

Apartado 12

2781-901 Oeiras

Portugal

Email: spereira@itqb.unl.pt