



Anúncio de Bolsa

Laboratório de Engenharia Bioquímica - Ref. Era Chem Org 3/Maio 11

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de duas Bolsas de Investigação no âmbito do projecto de I&D Development of Novel Stimuli-Responsive Membranes Integrating Magnetics Ionic Liquids for Innovative Processes (MIL-PROJECT), ERA-CHEM/001/2008, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES, nas seguintes condições:

Área Científica:

Engenharia Química e Bioquímica

Requisitos de admissão:

- Mestrado em Biologia, Bioquímica, Química Aplicada, Biotecnologia, Engenharia Biológica, Microbiologia ou áreas afins com média de Licenciatura preferencialmente igual ou superior a 14 valores

Outros Requisitos de Interesse

- Experiência laboratorial
- Bons conhecimentos de Inglês falado e escrito;
- Excelente capacidade de organização e capacidade de trabalhar em grupo.

Plano de trabalhos: Desenvolvimento de uma nova geração de processos de separação, baseados no uso de membranas e “magnetic ionic liquids”

Legislação e regulamentação aplicável: Lei Nº. 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos 2010; Regulamento de Bolsas do IBET

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Laboratório de Engenharia Bioquímica do Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica, sob a orientação científica do Prof. Doutor João Paulo Crespo

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 4 meses, eventualmente renovável, com início previsto em 1 Julho de 2011.

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

Métodos de selecção: Os métodos de selecção a utilizar serão os seguintes:

Avaliação curricular, confirmada em entrevista pessoal, com a respectiva valoração de 50; 50.

Composição do Júri de Selecção: Doutores: João Paulo Crespo, Carla Portugal e Ascensão Reis

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 IBET (www.ibet.pt), 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 3 a 17 de Junho de 2011.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, **com indicação da Ref.**, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae detalhado*.

As candidaturas deverão ser entregues, pessoalmente, durante o *horário de expediente* na morada a seguir indicada, ou remetidas por correio para:

Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica

A/C Dr^a. Isabel Ribeiro

Av. da República (EAN), Apartado 12,

Ref. Era Chem Org 3/Maio 11

2781-901 Oeiras, Portugal

iribeiro@ibet.pt