



Anúncio de Bolsa

Unidade de Cristalografia Macromolecular/Proteómica - Ref.PRO/1 1 1940/Maio 11

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação no âmbito do projecto de I&D Determinantes estruturais da redução do superóxido - Um sistema de destoxificação essencial à vida em curso no Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica, com a referência PTDC/BIAPRO/111940/2009, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES, nas seguintes condições:

Área Científica:

Biologia estrutural envolvendo o estudo do mecanismo da redução do superóxido pelas superóxido reductases.

Requisitos de admissão:

Licenciatura em Bioquímica, Ciências Biomédicas, Química Aplicada, Biologia, Biologia Celular e Molecular ou áreas afins

Outros Requisitos de Interesse:

- Média igual ou superior a 15 valores
- Preferência dada a candidatos com experiência em purificação de proteínas, cristalografia, differential scanning fluorimetry e proteólise de proteínas.
- Capacidade para trabalhar em equipa
- Bons conhecimentos de inglês

Plano de trabalhos: *Expressão e purificação de superoxide reductases solúveis, monodispersas e homogéneas, com a respectiva cristalização análises cristalográfica e preparação de amostras*

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 na Unidade de Cristalografia Macromolecular/Proteómica do Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica, sob a orientação científica do Professor Doutor Tiago Bandeiras

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 01 a 15 de Junho 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 *Pedro Matias, Tiago Bandeiras e Célia Romão*

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 Doutor Tiago Bandeiras

Unidade de Cristalografia Macromolecular/Proteómica

Av. da República (EAN), Apartado 12,

Ref.PRO/1 1 1940/Maio 11

2781-901 Oeiras, Portugal

tiagobitgb .unl pt