

BOLSA DE INVESTIGAÇÃO (M/F)

Referência: EMBO Installation Grant Contract (Project n.º 1426)

Título do Projecto: “Determinação da estrutura de uma proteína de membrana”

Código interno: PR923401

Está aberto concurso para recrutamento de um(a) bolseiro(a) de Investigação para colaborar na área de Biologia Estrutural, no projecto acima referido, financiado pela European Molecular Biology Organization.

A bolsa, em regime de exclusividade, terá a duração de 12 meses, eventualmente renováveis, com início previsto a 15 de Dezembro de 2009.

O valor mensal da bolsa será de € 745,00 (Licenciados) ou € 980,00 (Mestres), pago por transferência bancária (preferencialmente).

Local de trabalho: IBMC - Instituto de Biologia Molecular e Celular (Grupo de Bioquímica Estrutural), Porto, Portugal

Programa de trabalho: O objectivo deste projecto é a determinação da estrutura de uma proteína de membrana. O projecto envolve a optimização do protocolo de purificação da proteína de membrana e de um anticorpo, definição das condições de cristalização do complexo anticorpo-proteína de membrana e resolução da estrutura molecular.

Perfil pretendido:

Os candidatos devem ter completado o 1º Ciclo de Bioquímica ou curso de Mestrado em Bioquímica. Dá-se preferência a quem tiver experiência de purificação de proteínas e de técnicas de determinação de estrutura de proteínas por cristalografia de raios X.

O prazo para recepção de candidaturas decorre de 27 de Novembro a 11 de Dezembro 2009.

As propostas deverão incluir uma carta de motivação, CV, e cartas de recomendação e ser enviadas para:

João Henrique Morais Cabral
Instituto de Biologia Molecular e Celular
R. Campo Alegre 823
4150 Porto
PORTUGAL
Tel: 351-22-6074900; fax: 351-22-6099157

A contratação será regida pelo estipulado na legislação em vigor relativamente ao Estatuto de Bolseiro de Investigação Científica, nomeadamente a Lei 40/2004, de 18 Agosto, e o Regulamento de Bolsas de Investigação Científica do IBMC (www.ibmc.up.pt/fellowships.php).