

BOLSA DE INVESTIGAÇÃO (M/F)

Referência: PTDC/QUI/66171/2006

Título do Projecto: “Domínios citoplasmáticos de um canal de potássio”

Código interno: PR503405

Está aberto concurso para recrutamento de um(a) bolseiro(a) de Investigação para colaborar na área de Biologia Estrutural, no projecto acima referido, financiado pelo programa COMPETE - Programa Operacional Factores de Competitividade na sua componente FEDER e pelo orçamento da Fundação para a Ciência e a Tecnologia na sua componente OE.

A bolsa, em regime de exclusividade, terá a duração de 6 meses, com início previsto a 01 de Janeiro de 2011.

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

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

Supervisor: João Henrique Morais Cabral

Programa de trabalho: O objectivo deste projecto é a caracterização bioquímica dos domínios citoplasmáticos do canal de potássio Herg. Este canal cumpre uma importante função durante a repolarização cardíaca. Os domínios citoplasmáticos N- e C-terminais foram implicados na regulação da actividade do canal mas os detalhes destes processos não estão bem elucidados. Pretende-se definir o papel do domínio N-terminal na função do canal.

Perfil pretendido:

Os candidatos devem ter completado curso de Mestrado em área relacionada com Bioquímica. Dá-se preferência a quem tiver experiência de purificação de ADN e clonagem, de expressão e purificação de proteínas, e também de cristalização de proteínas.

O prazo para recepção de candidaturas decorre de 19 de Novembro a 3 de Dezembro de 2010.

As propostas deverão incluir uma carta de motivação, CV, e também nomes e endereços de correio electrónico de 2-3 pessoas que possam dar informação sobre o candidato. e ser submetidas no site do IBMC (<http://www.ibmc.up.pt/gestaocandidaturas/index.php?codigo=PR503405>).

A contratação será regida pelo estipulado na legislação em vigor relativamente ao Estatuto de Bolsheiro 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).