

BOLSA DE INVESTIGAÇÃO/ RESEARCH FELLOWSHIP (M/F)

Referência: DIOMED

Título do Projecto: DIOMED: COOPERACÇÃO TRANSNACIONAL PARA A INOVAÇÃO TECNOLÓGICA NO DESENVOLVIMENTO DE FÁRMACOS PARA O TRATAMENTO DA OBESIDADE E DIABETES

Código interno: PR743804

Está aberto concurso para recrutamento de um(a) bolseiro(a) de Investigação para colaborar na área de Biologia Estrutural, no projecto acima referido. A bolsa, em regime de exclusividade, terá a duração de 6 meses, eventualmente renováveis, com início previsto a 1 de Abril de 2011.

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

Local de trabalho: IBMC - Instituto de Biologia Molecular e Celular (Grupo de Estrutura Molecular), Porto, Portugal e Biocant (Centro de Inovação em Biotecnologia), Cantanhede, Portugal.

Programa de trabalho: Expressão e purificação de proteínas humanas envolvidas em processos de obesidade e diabetes.

Perfil pretendido:

Os candidatos deverão possuir uma Licenciatura em Bioquímica ou área afim, dando-se preferência a experiência prévia em técnicas de biologia molecular, bioquímica e/ou purificação de proteínas recombinantes. Espera-se ainda que o(a) candidato(a) tenha disponibilidade para se deslocar entre os diferentes laboratórios que colaboram neste projecto.

O prazo para recepção de candidaturas decorre de 20 de Fevereiro a 20 de Março de 2011.

As propostas deverão incluir uma carta de motivação escrita em inglês, CV, e duas cartas de recomendação e ser submetidas no site do IBMC (<http://www.ibmc.up.pt/gestaocandidaturas/index.php?codigo=PR743804>).

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).

Supervisor:

Sandra de Macedo Ribeiro

Project Summary:

This project is integrated in an ongoing South European collaborative effort involving IBMC (Porto), Biocant (Coimbra), IRB (Barcelona), Universidad de Santiago de Compostela (USC, Santiago de Compostela), INSERM (Toulouse), and Barcelona Scientific Park (Barcelona). The research project will focus on target proteins implicated in obesity and diabetes. The project to be developed in IBMC and Biocant aims at optimizing methodologies for large-scale expression and purification of the target proteins, which will be used in experimental structure determination, to identify the molecular determinants of biological activity of anti-obesity and anti-diabetic compounds.