

## **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: PR 520314**

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 Julho de 2009.

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 27 de Maio a 20 de Junho de 2009.

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

**Sandra de Macedo Ribeiro**  
Grupo de Estrutura Molecular  
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](http://www.ibmc.up.pt/fellowships.php)).



UNIÃO EUROPEIA



Governo da República Portuguesa



**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.



UNIÃO EUROPEIA



Governo da República Portuguesa

