

### **BOLSA DE INVESTIGAÇÃO (m/f)**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação no âmbito do projecto “Efeitos regulatórios exercidos pelos receptores envolvidos no reconhecimento de antígenos microbianos no transporte de electrólitos e potencial de membrana em células epiteliais intestinais”, PTDC/SAU-TOX/117664/2010 financiado pelo programa operacional fatores de competitividade, denominado por COMPETE, na sua componente FEDER e pelo orçamento da Fundação para a Ciência e a Tecnologia na sua componente OE, nas seguintes condições:

**Área Científica:** Ciências da Saúde

**Requisitos de admissão:** Os/as candidatos/as devem possuir Mestrado em Medicina, Bioquímica, Biologia, Farmácia ou áreas afins. Dar-se-á preferência a candidatos com experiência de investigação científica comprovada em técnicas relevantes para o desenvolvimento do projecto, nomeadamente em técnicas de cultura de células, biologia molecular e celular e com experiência em manipulação de animais. Os/as candidatos/as devem estar fortemente motivados/as para prosseguir estudos de pós-graduação e ter um bom domínio da língua inglesa (oral e escrita).

**Plano de trabalhos:** Este projecto pretende investigar o papel dos toll-like receptors, da proteína NOD2 sobre a expressão e função do trocador  $\text{Cl}^-/\text{HCO}_3^-$  e dos canais de potássio e  $\text{ATPase Na}^+$ ,  $\text{K}^+$  em células do epitélio intestinal e a sua relevância para a patofisiologia na doença inflamatória intestinal.

**Legislação e regulamentação aplicável:** Lei N.º. 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica);

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Departamento de Farmacologia e Terapêutica, da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto, sob a orientação científica da Professor Doutor Fernando Magro.

**Duração da bolsa:** A bolsa terá a duração de 12 meses, com início previsto em Abril de 2012. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo de 24 meses.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 980,00, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas directamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>) e será paga mensalmente por transferência bancária (preferencialmente).

**Métodos de selecção:** Será efectuada avaliação curricular tendo em conta os requisitos de admissão. Os candidatos seleccionados serão convocados para entrevista.

#### **Composição do Júri de Selecção:**

Presidente: Fernando Magro (MD, PhD)

Vogais efectivas: Prof. Patrício Soares da Silva (MD, PhD), Pedro Gomes (PhD), Maria João Pinho (PhD),

**Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Toda a informação relevante será publicada no site da Faculdade – <http://sigarra.up.pt/fmup>, em Início/Concursos de pessoal.

**Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de 18 de Fevereiro a 3 de Março de 2012.

As candidaturas deverão ser formalizadas mediante requerimento dirigido ao Director da Faculdade de Medicina do Porto, acompanhadas de uma carta de motivação, cartas de referência, *curriculum vitae*, cópia do Bilhete de Identidade e documentação comprovativa das habilitações literárias e profissionais.

As candidaturas podem ser entregues pessoalmente ou enviadas pelas seguintes vias: correio registado e e-mail.

**Envio das candidaturas:** Divisão de Recursos Humanos, Faculdade de Medicina do Porto, Al. Prof. Hernâni Monteiro, 4200-319 Porto.

Telef: 225513606; Fax: 225513601 e e-mail: [fmup@med.up.pt](mailto:fmup@med.up.pt)

**Para mais informações contactar:**

Professor Doutor Fernando Magro

Departamento de Farmacologia e Terapêutica,

Faculdade de Medicina da Universidade do Porto

Alameda Prof. Hernâni Monteiro, 4200-319 Porto

Tel.: 220426700; E-mail: [fm@med.up.pt](mailto:fm@med.up.pt)