

Laboratório de Farmacologia e Neurobiologia

Unidade Multidisciplinar de Investigação Biomédica (UMIB)

BOLSA DE INVESTIGAÇÃO (BI)

Encontram-se abertas candidaturas a uma **Bolsa de Investigação (BI)** no âmbito do **Projecto PTDC/CVT/74462/2006** financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia através do programa PTDC, para o período de **1 ano (eventualmente renovável até 3 anos)**, em **regime de exclusividade**, conforme regulamento de formação avançada de recursos humanos da FCT. O valor mensal da bolsa será de **€ 745,00** pago por transferência bancária (preferencialmente).

Projecto: Purinas entéricas como alvos terapêuticos potenciais nas doenças inflamatórias intestinais

Local de trabalho: Laboratório de Farmacologia e Neurobiologia – Unidade Multidisciplinar de Investigação Biomédica (UMIB), ICBAS/UP.

Técnicas experimentais: Manipulação de modelos animais *in vivo* e *in vitro* (*e.g.* inflamação intestinal), técnicas de doseamento da libertação de neurotransmissores (cintilometria líquida, bioluminescência, RIA, ELISA), técnicas para estudo da cinética do metabolismo extracelular de purinas (HPLC), imunohistoquímica e microscopia confocal funcional (*e.g.* co-localização, doseamento de $[Ca^{2+}]$ intracelular, libertação de ATP por bioluminescência).

Condições preferenciais:

- Licenciatura / Mestrado em Medicina, Medicina Veterinária, Ciências Farmacêuticas, Bioquímica, Biologia e áreas afins com classificação mínima de 14 valores.
- Nível académico elevado, bons conhecimentos de língua inglesa e de informática na óptica do utilizador, bom relacionamento interpessoal e responsabilidade.
- Perfil curricular com experiência no domínio de técnicas de manipulação de modelos animais, de libertação de neurotransmissores e/ou de imunohistoquímica.
- Regime de dedicação exclusiva e disponibilidade imediata.

Candidatura:

O prazo para recepção de candidaturas decorre de **21 de Janeiro a 1 de Fevereiro de 2008**. As propostas deverão incluir uma carta de motivação acompanhada pelo CV detalhado, incluindo fotocópia do certificado de habilitações, endereço electrónico e duas cartas de recomendação, a serem enviadas para:

Prof. Doutor Paulo Correia de Sá
Laboratório de Farmacologia e Neurobiologia
Unidade Multidisciplinar de Investigação Biomédica
Instituto de Ciências Biomédicas de Abel Salazar
L. Prof. Abel Salazar, 2
4099-003 Porto
Tel: 222062242 Fax: 222062232 E-mail: farmacol@icbas.up.pt

Os candidatos com perfil adequado poderão ser submetidos a entrevista.

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 ICBAS – Universidade do Porto.