

INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR
UNIDADE NEUROCIÊNCIAS E FARMACOLOGIA
FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE LISBOA
Av. Professor Egas Moniz
1649-028 Lisboa
Telef: 21 799 94 11
Fax: 21 799 94 12

ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA INVESTIGAÇÃO
Referência da Bolsa IMM/BI/11-2010

No âmbito do Programa em Todos os Domínios Científicos (PTDC) da Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT), a Unidade de Neurociências e Farmacologia do Instituto de Medicina Molecular abre concurso para recrutamento de um bolseiro de investigação, no âmbito do projecto "*Papel dos receptores para o VIP na aprendizagem e plasticidade sináptica dependente do hipocampo: avaliação do potencial terapêutico de antagonistas dos receptores VPAC1 para mitigar as deficiências cognitivas em na ELT*" (PTDC/SAU-NEU/103639/2008), financiado pela FCT.

Descrição das Tarefas

- Estudo do impacto do péptido vasoactivo intestinal (VIP) endógeno na plasticidade sináptica no hipocampo e na fosforilação dos receptores AMPA.
- Estudo das alterações na expressão dos receptores para o VIP induzidas *in vitro* por diferentes padrões de actividade eléctrica e *in vivo* pela actividade de exploração de novos contextos espaciais em ambientes familiares.

Perfil do Candidato

- Mestrado na área das Ciências Biomédicas
- Bons conhecimentos de Inglês falado e escrito
- Facilidade de relacionamento e comunicação
- Será valorizada experiência prévia com as técnicas de RT-PCR, Western blot e registos electrofisiológicos em preparações de cérebro *in vitro*.

Duração

6 meses em regime de exclusividade, conforme Lei n.º 40/2004 Estatuto do Bolseiro de Investigação (<http://www.fct.mctes.pt/pt/apoios/bolsas/estatutodobolseiro>) e regulamento de bolsas do Instituto de Medicina Molecular (IMM). A bolsa poderá, eventualmente, ser prorrogada, por períodos iguais, até ao máximo estipulado no regulamento de bolsas do IMM.

Orientação Científica

Doutora Diana L. J. Cunha Reis

Remuneração

Remuneração mensal de acordo com os valores estipulados no Regulamento de Bolsas do IMM – 980€.

Documentos necessários à candidatura

- Cartas de Motivação e Recomendação
- CV pormenorizado
- Certificado de habilitações

Avaliação

As candidaturas serão apreciadas por um júri constituído pelas Doutoradas Anita Gomes, Diana Cunha-Reis e Professora Ana Maria Sebastião.

Prazos

O concurso encontra-se aberto de **15 de Fevereiro a 1 de Março de 2010**.

As candidaturas deverão ser dirigidas a **Diana Cunha-Reis**), Responsável Projecto, para o email **diana-reis@fm.ul.pt** ou por carta para Instituto de Medicina Molecular, Av. Prof. Egas Moniz, Ed. Egas Moniz, 1649-028 Lisboa, com indicação da referência da bolsa.

Os resultados serão publicados no website do IMM <http://www.imm.ul.pt> e afixados no átrio de entrada do Instituto.

Lisboa, 05 de Fevereiro de 2010

A Directora Executiva do Instituto de Medicina Molecular
(Professora Doutora Maria do Carmo Salazar Velez Roque da Fonseca)