

FACULDADE DE MEDICINA DO PORTO

Bolsa de Investigação (BI)

(de acordo com o Regulamento de Bolsas da Universidade do Porto)

No âmbito do Projecto PTDC/EBB-BIO/108269/2008 - "Improving *Debaromyces hansenii* biotechnological potential by understanding the impact of CUG mistranslation in stress tolerance", financiado pela Fundação para a Ciência e Tecnologia, aceitam-se candidaturas para a atribuição de uma Bolsa Investigação (BI), de acordo com o Regulamento de Bolsas da Universidade do Porto).

A bolsa tem por objectivos (i) obter um marcador de resistência para *Debaromyces hansenii*; (ii) construir uma cassete para disrupção génica; (iii) elucidar quais os mecanismos moleculares envolvidos na resistência ao stress salino e osmótico; (iv) identificar os seus elementos. Serão fundamentalmente utilizadas técnicas de Biologia Molecular (PCR, RT-PCR, extracção de ácidos nucleicos, southern blot e northern blot).

Duração da Bolsa: 24 meses.

Valor da bolsa: atribuído segundo o regulamento da FCT, 745 € mensais.

Requisitos: Podem candidatar-se a esta bolsa, licenciados das áreas de Bioquímica e Biologia. Dá-se preferência a indivíduos com experiência de trabalho de investigação em Biologia Molecular, Engenharia genética, Microbiologia e Bioinformática.

Candidaturas e selecção: As candidaturas deverão ser acompanhadas de *curriculum vitae* carta de motivação, duas cartas de recomendação, e deverão ser formalizadas mediante requerimento dirigido ao Director da Faculdade de Medicina do Porto, até ao dia 9 de Junho de 2010.

As candidaturas podem ser enviadas pelo e-mail fmup@med.up.pt, ou entregues pessoalmente na Divisão de Recursos Humanos da Faculdade de Medicina do Porto.

A selecção dos candidatos será feita mediante avaliação curricular segundo os seguintes critérios: (i) experiência de trabalho de investigação na área acima referida; (ii) autoria de publicações ou apresentações científicas; (iii) qualificação académica, e entrevista, a um máximo de 5 candidatos.

Os resultados serão comunicados aos candidatos por telefone e/ou carta, logo que se tenha procedido à selecção.

Comissão de selecção: Doutora Isabel Miranda
 Profª Doutor Acácio Rodrigues
 Profª Doutora Cidália Pina Vaz
Suplente: Mestre Ana Silva Dias

Data e forma de divulgação dos resultados: Toda a informação relevante deverá ser publicitada no site da faculdade – <http://sigarra.up.pt/fmup>, em Início / Concursos pessoal.

Para mais informações contactar: Doutora Isabel Miranda, Laboratório de Microbiologia da Faculdade de Medicina do Porto, Alam. Prof. Hernâni Monteiro, 4200-319 Porto. Telefone: 22 5513662; e-mail: imiranda@med.up.pt

Porto, 28 de Maio de 2010

O Director da Faculdade de Medicina do Porto
Doutor J. Agostinho Marques