

### **BOLSA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (m/f)**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Iniciação Científica (BIC) no âmbito do projeto PTDC/EBB-BIO/108269/2008 - “Improving *Debaromyces hansenii* biotechnological potential by understanding the impact of CUG mistranslation in stress tolerance”, cofinanciado por fundos nacionais através da FCT e pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do COMPETE – Programa Operacional Fatores de Competitividade (POFC), nas seguintes condições:

**Área Científica:** Ciências da Saúde

**Requisitos de admissão:** Os/as candidatos/as devem possuir licenciatura nas áreas de Bioquímica ou Biologia. Dá-se preferência a indivíduos com experiência de trabalho de investigação em Biologia Molecular, Engenharia Genética, Microbiologia e Bioinformática.

**Plano de trabalhos:** Este projeto tem por objetivo elucidar os mecanismos moleculares envolvidos na resistência ao stress salino e osmótico. Serão fundamentalmente utilizadas técnicas de Biologia Molecular (extração de ácidos nucleicos, PCR, clonagem e northern blot).

**Legislação e regulamentação aplicável:** Lei N.º. 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos 2010; Regulamento de Bolsas da Universidade do Porto.

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Serviço e Laboratório de Microbiologia, da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto, sob a orientação científica da Doutora Isabel Miranda.

**Duração da bolsa:** A bolsa terá a duração de 9 meses, com início previsto em novembro de 2012.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 385,00, 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.

**Métodos de selecção:** 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) 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.

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

Presidente: Doutora Isabel Miranda

Vogais efetivos: Prof. Doutor Acácio Rodrigues  
Prof. Doutora Cidália Pina Vaz

Vogal suplente: Mestre Ana Silva Dias

**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 2 a 16 de outubro de 2012.

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

As candidaturas podem ser entregues pessoalmente ou enviadas por e-mail.

**Envio das candidaturas:** Divisão de Recursos Humanos, Faculdade de Medicina do Porto, Al. Prof. Hernâni Monteiro, 4200-319 Porto.  
Telef: 225513606; e-mail: [fmup@med.up.pt](mailto:fmup@med.up.pt)

**Para mais informações contactar:**

Doutora Isabel Miranda, Laboratório de Microbiologia da Faculdade de Medicina do Porto, Alameda Prof. Hernâni Monteiro, 4200-319 Porto. Telefone: 22 5513662; e-mail: [imiranda@med.up.pt](mailto:imiranda@med.up.pt)