

## EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJECTOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

### Bolsa de Investigação (BI) para Licenciado ou Bacharel (1 vaga)

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para Licenciado ou Bacharel no âmbito do projecto de I&D "*Regulação de mRNAs pelos factores de splicing U2AF e PTB - novos mecanismos para a coordenação da expressão génica?*", referência *PTDC/BIA-BCM/118430/2010*, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC) no âmbito do Concurso de Projectos de Investigação Científica e Desenvolvimento Tecnológico em todos os Domínios Científicos — 2010, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Biologia Celular e Molecular
2. **Requisitos de admissão:** Licenciatura em Biologia, Bioquímica ou áreas afins com classificação mínima de 15 valores, experiência profissional em investigação laboratorial na área científica do projecto (Biologia Molecular e Celular) superior a 2 anos e bons conhecimentos de inglês falado e escrito. Os candidatos deverão possuir capacidade de iniciativa e de trabalho metódico e rigoroso, bem como boa capacidade para trabalhar em equipa. O júri poderá não atribuir a bolsa se a qualidade dos candidatos for inferior à pretendida.
3. **Plano de trabalhos:** Este projecto tem como objectivo caracterizar o significado biológico das redes de interacções mRNA-proteína definidas pelos factores de splicing U2AF65 e PTB. Numa primeira abordagem pretende-se caracterizar o impacto destas interacções na regulação do metabolismo do mRNA efectuando estudos funcionais e bioquímicos sobre um painel de alvos seleccionados através de um sistema de genes-reportéres. O plano de trabalhos proposto tem como objectivos a clonagem e construção do referido painel de genes, validação das interacções com as proteínas de interesse e mapeamento do seu local de associação e criação de mutantes funcionais.
4. **Legislação e regulamentação aplicável:** Decreto-Lei Nº. 202/2012, de 27 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.-2012.
5. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Grupo de Biologia do RNA e Bioinformática - BioFIG do Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica da Professora Doutora Margarida Gama Carvalho
6. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração de 3 meses com início previsto em *Fevereiro* de 2013. O contrato de bolsa poderá ser renovado por mais 3 meses, até uma duração total da bolsa de 6 meses.
7. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €745, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>). Os Bolseiros usufruirão de um seguro de acidentes pessoais e, caso não se encontrem abrangidos por qualquer regime de protecção social, podem assegurar o exercício do direito à segurança social mediante adesão ao regime do seguro social voluntário, nos termos previstos no Código dos Regimes Contributivos do Sistema Previdencial de Segurança Social. O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.

## EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJECTOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

8. **Métodos de selecção e respetiva valoração:** Os métodos de selecção a utilizar serão avaliação curricular tendo em consideração a formação académica (0-3 pontos), experiência profissional (0-3 pontos) e experiência em técnicas relevantes para o projecto (técnicas de Biologia Molecular, cultura de células, qPCR, métodos caracterização de RNA e microRNAs e interacções RNA-proteína (0-4 pontos). Em caso de empate, os candidatos melhor classificados serão convocados para entrevista pelo júri, sendo seleccionado o candidato que recolha voto unânime do júri.
9. **Composição do Júri de Selecção:** Presidente do júri: Prof. Doutora Margarida Gama Carvalho. Vogais efectivos: Prof. Doutor Carlos Farinha; Doutor Luka Clarke. Vogais suplentes: Prof. Doutora Margarida Telhada; Doutora Anabela Ramalho.
10. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida afixada no átrio da **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa** sito na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Edifício C 1 – 3.º Piso, Campo Grande, 1749-016 Lisboa, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de email.
11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 31 de Janeiro a 14 de Fevereiro de 2013
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio electrónico mhcarvalho@fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos: Carta de Motivação, Curriculum Vitae e certificado de habilitações.