



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

1 Bolsa de Investigação em Biologia Celular

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação para Mestres no âmbito do projeto estratégico "Molecular Biology and Integrative Genomics" (Ref. PEst-OE/BIA/UI4046/2011, Unit: UI 4046 - 2011-2012), financiado por fundos nacionais através da FCT/MEC (PIDDAC) no âmbito do programa de Financiamento a Unidades de I&D e LA, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Ciências da Saúde – Biologia Celular
2. **Requisitos de admissão:** Candidatos com Mestrado nas áreas da Biologia Celular ou da Bioquímica e uma experiência laboratorial na área das vias de transdução de sinal. O/a candidato/a pretendido/a terá experiência sólida nas técnicas de produção de proteínas recombinantes em bactérias, cultura e transfeção de linhas celulares humanas, ensaios de biotinylation de proteínas, e ensaios *in vitro* de atividade de proteína cinase.
3. **Plano de trabalhos:** O objetivo do trabalho é analisar o papel das proteínas cinases WNK4 e SYK na fosforilação de dois canais humanos de transporte de cloreto e o efeito daí resultante para a quantidade de canal inserida na membrana plasmática de células renais cultivadas.
4. **Legislação e regulamentação aplicável:** Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 202/2012, de 27 de agosto e alterado pelo Decreto-Lei nº 233/2012, de 29 de outubro e pela Lei nº 12/2013, de 29 de janeiro; 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 Departamento de Genética Humana do Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge, sob a orientação científica do Doutor Peter Jordan.
6. **Duração da bolsa:** A bolsa terá à duração de 4 meses, com início previsto em Setembro de 2013.
7. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 980, 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 proteção social, podem assegurar o exercício do direito à segurança social mediante adesão ao regime do seguro social voluntário, nos termos previstos do Código dos Regimes Contributivos do Sistema Previdencial de Segurança Social. O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.
8. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** O método de seleção a utilizar será a avaliação curricular, com a valorização de 40% do currículo profissional e das publicações dos candidatos (1 a 4 pontos), e de 60% da experiência com as técnicas laboratoriais exigidas para a execução do plano de trabalho (1 a 6 pontos). Caso o Júri o considere necessário, poderá ser convocada entrevista com os candidatos que se distingam na primeira fase de seleção.
9. **Composição do Júri de Seleção:** Doutores Peter Jordan (Presidente), Paulo Matos (Vogal), Vânia Gonçalves (Vogal) e Luísa Romão (Vogal suplente).
10. **Forma de publicação/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 os candidatos também notificados através de *e-mail*.
11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de **15 de Julho até 31 de Julho de 2013**.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico, para o endereço peter.jordan@insa.min-saude.pt, acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum Vitae e Carta de Motivação.