

EDITAL

Bolsa de Investigação no âmbito de Projecto de Investigação (1 vaga)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação no âmbito do projecto PTDC/QUI-QUI/111060/2009 (FCOMP-01-0124-FEDER-015603), intitulado “Novos compostos heterocíclicos antitumorais e anti-angiogénicos: síntese, modelação molecular, screening de inibição enzimática e estudos em linhas celulares tumorais e endoteliais com receptores membranares de tirosina cinase como alvos”, financiado pelo FEDER-programa operacional COMPETE do QREN e fundos nacionais FCT/MCTES, nas seguintes condições:

Área Científica: Ciências da Saúde.

Requisitos de admissão: Podem candidatar-se a esta bolsa graduados do ensino superior nas áreas de Biologia, Bioquímica, Farmácia, Microbiologia ou outras licenciaturas na área das Ciências Biológicas e da Saúde. Dá-se preferência a indivíduos com experiência de trabalho de investigação.

Plano de trabalhos: A bolsa tem por objectivos: (i) realizar estudos em culturas de endotélio, células musculares lisas, e células de cancro de mama incubados na presença dos diferentes compostos; (ii) avaliar a biocompatibilidade, incluindo estudos de viabilidade, proliferação, apoptose e expressão de marcadores; (iii) efectuar ensaios de imunocitoquímica; (iv) realizar estudos de biologia molecular (Western blotting, ELISA, comet assay, entre outros).

Legislação e regulamentação aplicável: Lei nº. 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 Departamento de Bioquímica da FMUP, sob a orientação científica da Doutora Raquel Soares.

Duração das bolsas: A bolsa terá à duração de 12 meses, com início previsto para 1 de Outubro de 2011, em regime de exclusividade, conforme regulamento de formação avançada de recursos humanos da FCT (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/estatutobolseiro>) e regulamento de bolsas da FMUP.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €745, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas directamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>), por transferência bancária mensal. São também cobertas as contribuições para o Seguro Social Voluntário, com base no primeiro escalão, de acordo com a legislação vigente.

Métodos de selecção: A selecção dos candidatos será feita mediante avaliação curricular segundo os seguintes critérios: (i) conhecimento de métodos a utilizar para cumprir os objectivos; (ii) experiência de trabalho de investigação; (iii) autoria de publicações ou apresentações científicas na área; (iv) qualificação académica.

Composição do Júri de Selecção: Prof^a Doutora Raquel Soares
Prof^a Doutora Maria João Queiroz
Prof Doutor Pedro Gomes

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida afixada em local visível e público da Divisão de Recursos Humanos da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto, sita no piso 4 da Alameda Prof. Hernâni Monteiro, 4200-319 Porto, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de *e-mail* ou chamada telefónica.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto até ao dia 31 de Julho de 2011.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, certificado de habilitações e outros documentos comprovativos considerados relevantes.

As candidaturas deverão ser entregues por e-mail dirigido ao Diretor da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto, Professor Doutor Agostinho Marques (fmup@med.up.pt).

Informações adicionais:

Prof.^a Doutora Raquel Soares,
Faculdade de Medicina do Porto
Al. Prof. Hernâni Monteiro, 4200-319 Porto
Telf: 22 5513624; e-mail: raqsoa@med.up.pt