



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

Título: (Identificação da tipologia de bolsa oferecida e número de vagas)

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa da investigação no âmbito do projeto designado por *“Papel do H₂O₂ na função endotelial como modelador das modificações pos-traducionais das histonas”* (PTDC/BIA-PRO/101624/2008), financiado por fundos nacionais através da FCT/MCE (PIDDAC) no âmbito do programa em todos os domínios científicos¹, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Angiogénese tumoral e Stress Oxidativo
2. **Requisitos de admissão:** São considerados Mestres em Bioquímica, Biologia ou áreas afins. Preferência para candidatos com experiência em biologia molecular, eletroforese bidimensional de proteínas, cultura de células primárias e com conhecimentos na área de bioquímica de espécies reativas de oxigénio.
3. **Plano de trabalhos:** O candidato selecionado irá realizar estudos de função de proteínas alvo do H₂O₂ com um papel relevante no processo de angiogénese tumoral. Estes estudos consistem na mutação de cisteínas sensíveis ao H₂O₂ nas proteínas alvo e na sua sobreexpressão em células endoteliais e tumorais. Seguidamente serão avaliados os fenótipos resultantes na migração, adesão e invasão celulares. Adicionalmente, o candidato irá estudar a importância do H₂O₂ na sinalização do VEGF. Com estes estudos pretende-se revelar a importância dos oxidantes no desenvolvimento do cancro.
4. **Legislação e regulamentação aplicável:** Decreto-Lei Nº. 202/2012, de 27 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos 2012.
5. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Centro de Química e Bioquímica da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica da Professora Doutora Carla Real.
6. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração inicial de 3 meses, com início previsto em Janeiro 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 €980, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>). (para bolsas atribuídas em projetos financiados pela FCT).
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 no Código dos Regimes Contributivos do Sistema Previdencial de Segurança Social.
O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.

¹ A divulgação e a publicitação do apoio concedido constituem uma responsabilidade das entidades beneficiárias, consagrada na legislação comunitária e nacional. Deverá ser referenciado o programa ao abrigo do qual foi aprovado o projecto em que se insere a bolsa.



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

8. **Métodos de seleção:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular (60%) e entrevista (40%). Apenas os 3 candidatos com melhor avaliação curricular serão entrevistados.
9. **Composição do Júri de Seleção:** Doutora Carla Real (Presidente do Júri), Doutor Fernando Antunes (Vogal) e Doutora Susana Marinho (Vogal).
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 10 a 21 de Dezembro.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico csafonso@fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum Vitae detalhado (com classificação das diferentes cadeiras), certificado de habilitações e nome de uma referência.
As candidaturas podem ainda ser remetidas por correio para Doutora Carla Real Afonso, Centro de Química e Bioquímica, FCUL, Campo Grande 1749-016 Lisboa.