

EDITAL

ATRIBUIÇÃO DE UMA BOLSA DE INVESTIGAÇÃO PARA LICENCIADO PROJETO RuPMC

Ref.^a: BI-RuPMC

Na **Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 (uma) Bolsa de Investigação para Licenciado, no âmbito do projeto de investigação RuPMC (IF/01302/2013), da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I. P. (FCT), nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Biologia

2. **Requisitos de admissão:**

Os candidatos deverão possuir como **requisitos obrigatórios**:

- Licenciatura em Genética e Biotecnologia, com média final igual ou superior a 16 valores;
- Experiência anterior em trabalho laboratorial, concretamente em culturas *in vitro* de células humanas, nomeadamente em linhas celulares derivadas de cancro, técnicas de rotina em culturas celulares, técnicas bioquímicas (extração de proteínas e análises de Western blot), e celulares de microscopia ótica e de fluorescência;
- Experiência de trabalho em testes biológicos de químicos, nomeadamente estudos de proliferação e viabilidade celular;
- Experiência em técnicas avaliadas por citometria de fluxo (anexina V/PI);
- Boa capacidade de trabalho;
- Facilidade de integração em equipas multidisciplinares.

Os candidatos deverão possuir como **requisitos preferenciais**:

- Interesse em prosseguir a carreira académica;
- Bom conhecimento da língua inglesa (falada e escrita);
- Residência em Portugal.

3. **Plano de trabalhos:** Desempenhar funções para desenvolver tarefas de acordo com o plano de trabalhos do projeto RuPMC, nomeadamente, desenvolver estudos de apoptose e ciclo celular usando técnicas de citometria de fluxo (anexina V/PI); estudo das alterações fenotípicas causadas pelos compostos antitumorais de ruténio do projeto RuPMC (citotoxicidade em células cancerígenas e normais, apoptose, autofagia, ROS, alterações mitocondriais).

4. **Legislação e regulamentação aplicável:** Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto, alterada pelo Decreto-Lei n.º 202/2012, de 27 de agosto, pelo Decreto-Lei n.º 233/2012, de 29 de outubro, pela Lei n.º 12/2013, de 29 de janeiro, e pelo Decreto-Lei n.º 89/2013, de 9 de julho (Estatuto do Bolseiro de Investigação), e o Regulamento de Bolsas de Investigação da Universidade de Lisboa, publicado através do Despacho (extrato) n.º 6984/2014, de 28 de maio.

5. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Centro de Biologia Molecular e Ambiental (CBMA), Departamento de Biologia, Escola de Ciências da Universidade do Minho, Campus de Gualtar, 4710-057 Braga.
6. **Orientação Científica:** Doutora Andreia Valente, coordenadora do projeto e Doutora Ana Preto, em regime de co-orientação.
7. **Duração da bolsa:** A bolsa tem início previsto para abril de 2015. O contrato, em regime de exclusividade, terá a duração de 6 (seis) meses.
8. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O valor mensal da bolsa corresponde a € 745,00 € (setecentos e quarenta e cinco euros), nos termos do Anexo ao Regulamento de Bolsas de Investigação da Universidade de Lisboa, pago mensalmente por transferência bancária.
9. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** O método de seleção aplicável será a avaliação curricular, valorada de 0 a 100%, sendo avaliados os seguintes parâmetros: percurso académico (30%) e adequação do perfil ao desempenho das tarefas específicas de acordo com o plano de trabalhos definido (70%). A avaliação terá em conta o mérito dos interessados no que se refere à sua formação académica e à sua motivação para investigação.
Apenas serão considerados para eventual atribuição da bolsa, os candidatos que obtiverem classificação na avaliação curricular acima de 70% (em 100%), podendo a bolsa vir a não ser atribuída.
Se se verificar conveniente, e o júri entenda necessário, serão realizadas entrevistas de seleção (0-50% adicionais).
10. **Composição do Júri de Seleção:** Doutora Andreia Valente (Presidente), Professora Doutora Maria Helena Garcia (1.ª Vogal Efetiva) e Doutora Ana Preto (2.ª Vogal Efetiva). São vogais suplentes a Doutora Ana Isabel Tomaz e a Doutora Fernanda Marques.
11. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão comunicados aos(às) candidatos(as), que serão notificados(as), através de email, para o endereço eletrónico constante da candidatura.
12. **Prazo de receção de candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de 23 de março a 06 de abril de 2015, inclusive.
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas deverão ser enviadas exclusivamente por correio eletrónico, **obrigatoriamente com a indicação, no assunto do e-mail, da referência “BI-RuPMC”,** para candidaturas@ciencias.ulisboa.pt acompanhadas dos seguintes documentos:
- **Tratando-se de cidadão português,** cópia do documento de identificação (bilhete de identidade ou cartão de cidadão);
 - **No caso de não ser cidadão português,** cópia do documento de identificação (bilhete de identidade ou passaporte), bem como título de residência, certificado de residência permanente ou estatuto de residente de longa duração, se aplicável;
 - Documentos comprovativos de que o candidato reúne as condições exigíveis para o tipo de bolsa, nomeadamente certificados de habilitações de todos os graus académicos obtidos, com média final;
 - *Curriculum Vitae* detalhado e atualizado;
 - Documento atualizado comprovativo da situação profissional, com indicação da natureza do vínculo, funções e carga horária letiva em média anual (se aplicável), podendo substituí-lo por declaração sob compromisso de honra caso não exista qualquer atividade profissional ou de prestação de serviços;
 - Carta de apresentação.