FACULDADE·DE·CIÊNCIAS UNIVERSIDADE·DE·LISBOA

Anúncio para atribuição de uma Bolsa de Investigação de Pós-Doc

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa Investigação de Pós-Doutoramento (BPD), financiada pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P./MEC, através do fundo de financiamento OE/PIDDAC, no âmbito do NÓ da FCUL da Rede Nacional de Espectrometria de Massa.

1. **Área Cientifica:** Química e Bioquímica.

2. **Requisitos de admissão:** Doutoramento em Química, Bioquímica ou áreas afins
   Treino formal e experiência num sistema Bruker Apex Qe FTICR com ESI/MALDI dual source
   Experiência em investigação em espectrometria de massa aplicada à Química e Bioquímica
   Experiência em serviços analíticos utilizando FTICR e espectrometria de massa em geral
   Experiência em identificação e estabelecimento de estruturas por espectrometria de massa, técnicas hifenadas (e.g. LC-MS) e técnicas espectroscópicas.

3. **Plano de trabalhos:** O candidato terá como missão desenvolver as acções de serviços científicos e técnicos do NÓ da FCUL. Terá ainda a oportunidade de desenvolver actividades de investigação e formação avançadas no âmbito das acções do NÓ da FCUL: http://rnem.fc.ul.pt/

4. **Legislação e regulamentação aplicável:** Lei nº. 40/2004, de 18 de agosto, alterada pelo Decreto-Lei n.º 202/2012, de 27 de agosto, e pelo Decreto-Lei n.º 233/2012, de 29 de outubro (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica) e o Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. – 2012 *(http://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml).*

5. **Entidade de Acolhimento/Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Departamento de Química e Bioquímica, no Laboratório de FTICR e proteómica de precisão, sob a orientação científica da Professora Doutora Maria Helena Florêncio (Professor Catedrático de Bioquímica da FCUL) e Doutor Carlos Cordeiro (Investigador Auxiliar da FCUL), em regime de co-orientação.

6. **Duração da bolsa e regime de atividade:** A bolsa terá a duração de 6 (seis) meses, eventualmente renovável, uma única vez, até ao final do ano de 2013. A

FCT
Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

atividade a exercer é em regime de exclusividade, estando o início da Bolsa previsto para 15 de março de 2013.

7. **Valor do subsídio de manutenção mensal**: O montante da bolsa corresponde a € 1.495,00 (mil quatrocentos e noventa e cinco euros) conforme tabela de valores das bolsas atribuídas directamente pela FCT, I.P. no País, pago por transferência bancária mensal.

8. **Métodos de seleção**: O método de seleção a utilizar será a avaliação curricular, baseada nos seguintes critérios: (i) existência de componente de formação especializada em espectrometria de massa, particularmente em FTICR e alta resolução (valorado de 0 a 10); (ii) existência e duração de experiência laboratorial em espectrometria de massa e métodos analíticos, incluindo proteómica (valorado de 0 a 10).
   Em caso de empate de candidatos após avaliação curricular, haverá lugar a entrevista de desempate sendo a nota final dos candidatos a obtida na entrevista (numa escala de 0 a 20).

9. **Composição do Júri de Seleção:** O Júri é constituído por Maria Helena Florêncio (Prof. Catedrática da FCUL, Coordenadora do Projeto e da Rede, na qualidade de Presidente do Júri), Maria da Conceição Oliveira (Investigador Auxiliar do IST, como vogal efetivo) e Carlos Cordeiro (Investigador Auxiliar FCUL, como vogal efetivo). São vogais suplentes Carlos Borges (Professor Auxiliar da FCUL) e António Ferreira (Professor Auxiliar da FCUL).

10. **Forma de publicitação/notificação dos resultados**: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada pela nota final obtida, afixada em local visível e público do Departamento de Química e Bioquímica da FCUL, sendo os(as) candidatos(as) notificados através de email.

11. **Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de **01 a 14 de fevereiro de 2013.**
    As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de email de candidatura acompanhado dos seguintes documentos em versão digitalizada: Carta de motivação; *Curriculum vitae* detalhado; cópia do certificado de habilitações académicas, incluindo certificado das disciplinas; e outros documentos que provem a experiência do candidato na área. É obrigatória a apresentação de, pelo menos, uma carta de referência.

    As candidaturas deverão ser enviadas exclusivamente por correio eletrónico para mhflorencio@fc.ul.pt, não sendo consideradas candidaturas enviadas por correio ou outros meios.