



Universidade de Évora Laboratório HERCULES

Anúncio para atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestre

Referência 1BI/M3DUSA_HERCULES/2016

17 de junho de 2016

Encontra-se aberto um concurso para a atribuição de 1 Bolsa para Mestre no âmbito do projeto “M3DUSA - Microorganisms Monitoring and Mitigation - Developing and Unlocking novel Sustainable Approaches, referência ALT20-03-0145-FEDER-00001, Co-financiado pela União Europeia através do Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional, enquadrado no ALENTEJO 2020 (Programa Operacional Regional do Alentejo), nas seguintes condições

Área Científica: Química Orgânica ou área afim

Requisitos de admissão: Mestre em Química ou área afim com experiência ou apetência para:

- aplicações de técnicas de síntese orgânica;
- operar autonomamente equipamentos de FTIR, de espectrofluorimetria, microscopia de epifluorescência e CG-MS;
- ter experiência em técnicas de manipulação de DNA.

Plano de trabalhos:

No âmbito das atividades científicas do Laboratório HERCULES, o investigador a contratar e considerando o seu perfil deverá:

- Participar com equipas multidisciplinares no estudo de objetos patrimoniais;
- Participar na síntese de derivados fluorescentes de coumarinas;
- Efetuar marcação de ácidos nucleicos com ésteres fluoróforos e outros compostos fluorescentes;
- Participar na derivatização de moléculas bioativas, com base na Metodologia de Síntese Orientada para a Diversidade;
- Colaborar em atividades de extensão.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Laboratório HERCULES da Universidade de Évora, sob a orientação científica do Professor Doutor António Pereira e da Professora Doutora Ana Teresa Caldeira.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 6 meses, eventualmente renovável, com início previsto em Julho de 2016.

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>), sendo os pagamentos efetuados mensalmente, através de cheque ou transferência bancária.

Métodos de seleção: A seleção será efetuada através de avaliação curricular e de entrevista, se solicitado pelo júri, com base na seguinte ponderação percentual:

- a) Experiência como descrito nos “**Requisitos de admissão**” (máximo de 70 pontos)
- b) Adequação da área científica de especialização (máximo 20 pontos)

c) Produção científica (artigos científicos, comunicações orais ou em painel apresentadas em conferências nacionais e internacionais) (máximo de 10 pontos)

Composição do Júri de Seleção:

Presidente: Prof. Doutora Ana Teresa Caldeira

1º Vogal – Prof. Doutor António Pereira

2º Vogal- Prof. Doutor António Candeias

1º Suplente –Prof. Doutora Cristina Dias

2º Suplente- Prof. Doutor José Mirão

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida na seleção efetuada pelo júri e afixada em local visível e público do Laboratório HERCULES, Palácio do Vimioso, Évora, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de email. Nos termos de direito de audiência prévia dos interessados o projeto de Classificação Final será anunciado por qualquer meio escrito a todos os interessados.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 20 de Junho a 1 de Julho de 2016 e os resultados da seleção serão publicados até 4 de julho de 2016.

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

As candidaturas deverão ser remetidas por e-mail para:

Prof. Doutora Ana Teresa Caldeira

Universidade de Évora - Laboratório HERCULES

Palácio do Vimioso

Largo Marquês do Marialva, 8

7000-809 Évora

e-mail: atc@uevora.pt

Cofinanciado por:

