



Universidade do Minho
Escola de Engenharia



CENTRO DE ENGENHARIA BIOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DO MINHO

Referência: CEB-BI-12-2016

Anúncio para atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestre (BI)

No âmbito das atividades de investigação do projeto “SkinChip: Disruptive cellulose-based microfluidic device for 3D skin modelling” (PTDC/BBB-BIO/1889/2014), encontra-se aberto concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestre (BI), por financiamento atribuído pela Fundação para a Ciência e Tecnologia, FCT I.P.) e pelo Programa Operacional Competitividade e Internacionalização, POCI-01-0145-FEDER-016576, Concurso 04/SAICT/2015, nas seguintes condições:

1. **Requisitos de Admissão:** Podem ser candidatos os possuidores do Grau de Mestre em Engenharia Biomédica.
2. **Perfil curricular e experiência em investigação científica:** Os candidatos devem possuir o grau de Mestre em Engenharia Biomédica ou em Engenharias similares, com média igual ou superior a 15 valores, e experiência de investigação na área do projeto.
3. **Plano de Trabalhos:** O trabalho científico a ser desenvolvido está descrito no plano de atividades do projeto **SkinChip** cujos principais objetivos incluem: 1. Produção e processamento de celulose bacteriana; 2. Desenvolvimento de um dispositivo lab-on-a-chip com base em celulose; 3. Desenvolvimento de uma estratégia de caracterização do dispositivo desenvolvido e prova de conceito.
4. **Legislação e regulamentação aplicável:** Lei N.º 40/2004, de 18 de Agosto com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 202/2012 de 27 de agosto, Lei n.º 12/2013 de 29 de janeiro e Decreto-Lei 89/2013 de 9 de julho, em conjugação com o disposto no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia I.P 2015 (www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf).
5. **Local de Trabalho:** As atividades serão desenvolvidas no Centro de Engenharia Biológica da Universidade do Minho, no Campus de Gualtar em Braga, sob a orientação científica da Doutora Anabela Alves Pinto.
6. **Duração da Bolsa:** A duração da bolsa é de 12 meses em regime de exclusividade, eventualmente renovável por mais 12 meses, nos termos do artigo 22º do Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT I.P 2015, em conjugação com o artigo 5º do Estatuto de Bolseiro de Investigação (Decreto-Lei n.º 202/2012 de 27 de agosto). Tem início previsto a 1 de Setembro de 2016.
7. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante mensal da bolsa corresponde a 980 € conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (www.fct.pt/apoios/bolsas/valores). O pagamento será mensal e processado, em regra, no dia 23 de cada mês. Os bolseiros beneficiarão ainda de um Seguro de Acidentes Pessoais e reembolso do Seguro Social Voluntário, pelo 1º escalão (opcional).
8. **Métodos de Seleção:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação por 2 etapas: análise do currículo tendo em conta a experiência científica na área do projeto; entrevista presencial. O currículo académico valerá 40% e a experiência científica na área do projeto 20% da nota final. Os melhores candidatos nesta primeira fase de avaliação serão convocados para uma entrevista que valerá 40% da nota final. Os candidatos excluídos da entrevista terão 0 pontos nesta componente de avaliação.
9. **Composição do Júri:** O júri será composto pela presidente Doutora Anabela Alves Pinto e pelos vogais Professor Miguel Gama e Fernando Dourado.



Universidade do Minho
Escola de Engenharia



10. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação (ata de seriação anexa à notificação) serão comunicados aos candidatos através de correio eletrónico.
11. **Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de 6 a 19 de Julho de 2016. 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 de experiência científica, **com indicação da referência a que concorre em "Assunto" (CEB-BI-12-2016)** para bolsas@ceb.uminho.pt.

Abreviaturas

- BI** Bolsa de Investigação
CEB Centro de Engenharia Biológica.
FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.

Ligações

Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT 2015:
www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf.