



Universidade do Minho
Escola de Engenharia



CENTRO DE ENGENHARIA BIOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DO MINHO

Referência: CEB-BI-03-2016

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

No âmbito das atividades de investigação do Centro de Engenharia Biológica da Universidade do Minho (CEB) encontra-se aberto concurso para atribuição uma Bolsa e Investigação para Mestre (BI), por financiamento atribuído à unidade de I&D CEB, com a referência UID/BIO/04469/2013, com o apoio financeiro da FCT/MEC através de fundos nacionais e quando aplicável cofinanciado pelo FEDER, no âmbito do Acordo de Parceria PT2020, aprovado nos termos do artigo 13º do Regulamento nº 284/2013 (DR, II Série, 22 julho de 2013) de avaliação e financiamento de unidades de I&D, nas seguintes condições:

1. **Requisitos de Admissão:** Podem candidatos devem ser possuidores do Grau de Mestres em Engenharia Biomédica, Engenharia Biológica, Ciências da Saúde ou em áreas afins.
2. **Perfil curricular e experiência em investigação científica:** Podem candidatar-se Mestres em Engenharia Biomédica, Engenharia Biológica, Ciências da Saúde ou em áreas afins. Serão valorizados conhecimentos/experiência na área da cultura de células e experimentação com animais
3. **Plano de Trabalhos:** O candidato selecionado estará envolvido no desenvolvimento de formulações de nanogeis para administração de péptidos antimicrobianos no tratamento de infeções com micobactérias.
4. **Legislação e regulamentação aplicável:** Lei Nº. 40/2004, de 18 de Agosto com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei nº 202/2012 de 27 de agosto, Lei nº 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.
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 do Professor Miguel Gama.
6. **Duração da Bolsa:** A bolsa terá a duração de 10 meses, com início previsto em Maio de 2016, não renovável e em regime de exclusividade, 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 nº 202/2012 de 27 de agosto).
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; entrevista presencial. O currículo académico valerá 30% e a experiência científica 30%. 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 é presidido pela Professor Miguel Gama e formado ainda pelos vogais Doutor Fernando Dourado e Doutor João Pedro Castro Silva e vogais suplentes Doutora Catarina Gonçalves e Doutora Vera Carvalho.
10. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados no seguinte endereço de internet www.ceb.uminho.pt/, sendo o candidato aprovado notificado através de e-mail.
11. **Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de 28 de março a 10 de abril 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 para:



Universidade do Minho
Escola de Engenharia



Universidade do Minho
Centro de Engenharia Biológica / BOLSAS
Campus de Gualtar
4710-057 Braga

Correio eletrónico: fmgama@deb.uminho.pt

Abreviaturas

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

Ligações

Guião de Avaliação do Concurso para atribuição de Bolsas Individuais de Pós-Doutoramento 2015 da

FCT: www.fct.pt/apoios/bolsas/concursos/docs/BolsasGuiaoAvaliacao2015.pdf

Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT 2015:

www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf.

Folha de cálculo de autoavaliação: www.ceb.uminho.pt/downloads/Simulador_BPD.xlsx