

Publicar
M.L.
27.9.2015

Associação da Faculdade de Farmácia para a Investigação e Desenvolvimento
Anúncio para atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI) para Mestre
no âmbito do projeto PTDC/BTM-SAL/29335/2017

Doutora Matilde da Luz dos Santos Duque Fonseca e Castro, Professora Catedrática e Presidente da Direção da FARM-ID Associação da Faculdade de Farmácia para a Investigação e Desenvolvimento faz saber que, ao abrigo do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica e Tecnológica no âmbito de projectos de investigação da FARM-ID - Associação da Faculdade de Farmácia para a Investigação e Desenvolvimento, aprovado em 11 de Julho de 2013, pela FCT - Fundação para a Ciência e Tecnologia, ao abrigo do Estatuto do Bolseiro de Investigação Lei n.º 40/2004, de 18 Agosto, e respetivas alterações legislativas subsequentes, encontra-se aberto concurso para atribuição de **1 (uma) Bolsa de Investigação (BI) para Mestre**, no âmbito do projeto com a referência **PTDC/BTM-SAL/29335/2017**, intitulado *"Biomaterial funcionalizado com glicolípidos para a prevenção de infeções por cateteres"*, financiado pela FCT - Fundação para a Ciência e Tecnologia, através de fundos nacionais (PIDDAC), nas seguintes condições:

- **Área Científica:** Química Farmacêutica e Terapêutica

- **Requisitos de Admissão:**

Mestres em Ciências Farmacêuticas, Bioquímica, Química, Ciências Biomédicas ou áreas afins. Experiência científica demonstrada nas áreas de formação.

- **Outros Requisitos valorizados:**

- Motivação para a investigação científica interdisciplinar e boa capacidade de trabalho;
- Conhecimentos relativos à produção, separação e identificação de compostos obtidos por via biotecnológica;
- Conhecimentos relativos à avaliação de propriedades antimicrobianas e biocompatibilidade de biomateriais;
- Conhecimentos nas seguintes técnicas analíticas: *HPLC-MS/MS; RMN; FTIR-ATR; SEM*.
- Bons conhecimentos da língua inglesa;
- Carta de motivação e de referência;
- Disponibilidade imediata para integrar o projeto.

- **Objetivos do Trabalho:**

O projeto visa a produção de biomateriais funcionalizados com glicolípidos antimicrobianos destinados à prevenção das infeções associadas a cateteres. Para a concretização dos objetivos será necessário: produzir, identificar e purificar compostos bioativos; funcionalizar superfícies com esses compostos e proceder à sua caracterização; avaliar as propriedades antibacterianas e a biocompatibilidade dos biomateriais obtidos.

- **Local de Trabalho e Orientação Científica:**

O trabalho será desenvolvido em Laboratórios do Grupo de Investigação *Chemical Biology and Toxicology* da Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica dos Professores Doutores Isabel Ribeiro Monge da Silva e Ana Francisca Simão Bettencourt.

- **Duração da Bolsa:**

A bolsa terá a duração de 9 meses, não renováveis, com início previsto em novembro de 2019, em regime de exclusividade, conforme no Estatuto do Bolseiro de Investigação e Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT — Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. e Regulamento de bolsas da FFUL.

- **Valor do subsídio de manutenção mensal:**

O montante da bolsa corresponde a 989,70€, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>).

- **Métodos de Seleção:**

1ª Fase: Avaliação Curricular;

Os candidatos serão seriados com base nos seguintes parâmetros:

- a) Experiência e formação como descrito nos “Requisitos de admissão e valorizados” (máximo 40 pontos);
- b) Adequação da área científica de especialização (máximo de 25 pontos);
- c) Produção científica na área científica (máximo de 5 pontos).

2ª Fase: Entrevista

Passam à segunda fase as três candidaturas com a pontuação mais elevada na primeira fase.

Classificação final:

Os candidatos entrevistados serão seriados com base nos seguintes parâmetros:

- a) Qualificação da experiência (máximo de 10 pontos);
- b) Capacidade de expressão e fluência (máximo 10 pontos);
- c) Motivação (máximo 10 pontos).

A pontuação obtida na classificação final resulta do somatório dos pontos obtidos na Avaliação Curricular (máximo de 70 pontos) e na Entrevista (máximo de 30 pontos).

- **Composição do Júri:**

O Júri responsável pela seleção será constituído pela Presidente, Professora Doutora Isabel Ribeiro Monge da Silva, Professora Doutora Ana Francisca Simão Bettencourt (vogal) e Professora Doutora Lídia Maria Gonçalves (vogal).

- **Documentos para a Formalização das Candidaturas:**

As candidaturas devem ser formalizadas mediante envio da informação requerida dirigida à responsável do projeto, Professora Doutora Isabel Ribeiro Monge da Silva, acompanhada dos

seguintes documentos: *Curriculum Vitae*, Certificado de Habilitações e outros documentos de prova, Carta de motivação e Cartas de recomendação.

- **Prazo para as Candidaturas:**

De acordo com o Regulamento, o concurso encontra-se aberto no período de **14 a 25 de outubro de 2019 (10 dias úteis)**. As candidaturas deverão ser formalizadas e enviadas obrigatoriamente por e-mail, para:

Professora Doutora Isabel Ribeiro Monge da Silva, e-mail: iribeiro@ff.ulisboa.pt

Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa

Av. Prof. Gama Pinto, 1649-003 Lisboa.

- **Forma de publicitação/notificação dos resultados:**

Todos os candidatos serão notificados através de e-mail dos resultados finais da avaliação, os quais se tornarão definitivos 10 dias úteis após a notificação, se não houver alegações ou, se as houver, passados 10 dias úteis, após o deferimento ou indeferimento da alegação. Da decisão dos resultados, pode ser interposta reclamação/recurso para a responsável do projeto, no prazo de 10 dias úteis contados a partir da data da notificação.

- **Legislação e regulamentação aplicável:**

Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa, aprovado em 11 de Julho de 2013, pela FCT – Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, Lei n.º 40/2004, de 18 Agosto, alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º 202/2012, de 27 de agosto, e alterado pelo Decreto-Lei n.º 233/2012, de 29 de outubro, pela Lei 12/2013, de 29 de janeiro, Decreto-Lei n.º 89/2013 de 09 de julho e Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. n.º 326/2013, de 27 de agosto.

Associação da Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa, 27 de setembro 2019.

Presidente da Direção da FARM-ID,

Prof.ª Doutora Matilde Fonseca e Castro

