

**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/EMD-EMD/28109/2017**

Doutora Matilde da Luz dos Santos Duque Fonseca e Castro, Professora Catedrática e Presidente da Direcção 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 a 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/EMD-EMD/28109/2017**, intitulado *“FuFighters: Fusion of complementary antibacterial functions as a new strategy to generate alternative agents to fight antibiotic-resistant pathogens”*, financiado pela FCT - Fundação para a Ciência e Tecnologia, através de fundos nacionais (PIDDAC), nas seguintes condições:

- **Área Científica:** Engenharia Médica / Microbiologia
- **Requisitos de Admissão:**
  - Mestrado nas áreas de Microbiologia, Biologia, Bioquímica ou áreas afins com classificação igual ou superior a 16 valores (16/20);
  - Experiência mínima de 12 meses de investigação laboratorial nas áreas acima referidas em regime de “full time” (explicitar na candidatura e juntar contacto da instituição/laboratório onde essa investigação foi desenvolvida);
  - Disponibilidade imediata para integrar o projeto.
- **Outros Requisitos valorizados:**
  - Experiência em actividades de investigação em Bacteriologia e/ou Microbiologia Molecular;
  - Experiência em métodos e técnicas de Biologia Molecular, nomeadamente clonagem molecular e produção heteróloga de proteínas;
  - Experiência em técnicas cromatográficas e bioquímicas para purificação e análise de proteínas;
  - Conhecimentos de bioinformática para análise de sequências de ácidos nucleicos e proteínas;
  - Carta de motivação;
  - Cartas de recomendação (opcional).

- **Objetivos do Trabalho:**

O projeto visa explorar e estudar a acção sinérgica de péptidos antimicrobianos (AMPs) e de lisinas de origem bacteriofágica no combate de bactérias resistentes a antibióticos (acção conjunta ou enquanto agentes únicos resultantes da sua fusão).

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

O trabalho será desenvolvido no Departamento de Microbiologia e Imunologia da Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa (Edifício F, Lab. F222), sob a orientação científica do Professor Doutor Carlos São-José.

- **Duração da Bolsa:**

A bolsa terá a duração de 5 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 (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>).

- **Métodos de Seleção: Avaliação Curricular**

Os candidatos serão seriados com base nos seguintes parâmetros:

- a) Nota de Mestrado nas áreas descritas nos “Requisitos de admissão” (máximo de 20 pontos);
- b) Experiência laboratorial descrita nos “Requisitos de admissão” (máximo de 40 pontos);
- c) Experiência e conhecimentos descritos em “Outros Requisitos valorizados” (máximo de 40 pontos).

**Classificação final:**

Os candidatos serão seriados com base na pontuação obtida na Avaliação Curricular (máximo de 100 pontos).

- **Composição do Júri:**

O Júri responsável pela seleção será constituído pelo Presidente, Professor Doutor Carlos São-José, Professora Doutora Madalena Pimentel (Vogal) e Professora Doutora Maria João Catalão (Vogal).

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

As candidaturas devem ser formalizadas mediante envio da informação requerida dirigida ao responsável do projeto, Professor Doutor Carlos São-José, acompanhada dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae*, Certificado de Habilitações e outros documentos de prova, Carta de motivação e Cartas de recomendação (opcional).

- **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, num documento PDF único, para:

Professor Doutor Carlos São-José, e-mail: [csaojose@ff.ulisboa.pt](mailto:csaojose@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 e Tecnológica no âmbito de projetos de investigação da FARM-ID, 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 de 2019.

**Presidente da Direção da FARM-ID,**



---

Prof.ª Doutora Matilde Fonseca e Castro

