

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/BIA-MIC/31233/2017

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 projetos de investigação da FARM-ID, 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/BIA-MIC/31233/2017**, intitulado “Clinical significance of *Mycobacterium tuberculosis* cell wall structural diversity: contribution to novel mechanisms of antibiotic resistance and relevance towards tuberculosis progression and treatment”, financiado pela FCT - Fundação para a Ciência e Tecnologia, através de fundos nacionais (PIDDAC), nas seguintes condições:

- **Área Científica:** Ciências da Saúde

- **Requisitos de Admissão:**

Mestrado em Ciências Farmacêuticas, Biologia, Bioquímica, Microbiologia, ou áreas afins. A média de mestrado deve ser igual ou superior a 16 valores (16/20).

- **Outros Requisitos valorizados:**

- Experiência laboratorial em manipulação genética de *Mycobacterium* spp., nomeadamente construção de mutantes; técnicas de biologia molecular;
- Motivação para investigação e boa capacidade de trabalho;
- Domínio da língua inglesa;
- Disponibilidade imediata para integrar o projecto;
- Motivação para prosseguir para doutoramento.

- **Objetivos do Trabalho:**

O projeto visa caracterizar a diversidade estrutural do envelope celular de estirpes clínicas de *Mycobacterium tuberculosis* e a sua contribuição para a resistência aos antibióticos e reconhecimento pelo hospedeiro. O plano de trabalhos inclui a construção de mutantes de *Mycobacterium tuberculosis* nas vias de síntese e modificação do peptidoglicano, caracterização da resposta inflamatória em macrófagos humanos e da susceptibilidade/resistência a diferentes antibióticos.

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

O trabalho será desenvolvido no Laboratório de Interação Patógeno-Hospedeiro na Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa, sob a orientação da Professora Doutora Maria João Catalão

- **Duração da Bolsa:**

A bolsa terá a duração de 6 meses, eventualmente renovável por igual período, até ao máximo de 12 meses, 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:**

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 de 25 pontos);
- b) Adequação da área científica de especialização (máximo de 10 pontos);
- c) Produção científica na área científica (máximo de 5 pontos).

2ª Fase: Entrevista;

Passam à segunda fase de seleção os 5 candidatos com a pontuação mais elevada.

Classificação final:

Os candidatos entrevistados serão seriados com base nos seguintes parâmetros:

- a) Qualificação da experiência Profissional (máximo de 20 pontos);
- b) Capacidade de expressão e fluência (máximo de 20 pontos);
- c) Motivação (máximo de 20 pontos).

A pontuação obtida na classificação final resulta do somatório dos pontos obtidos na Avaliação Curricular (máximo de 40 pontos) e na Entrevista (máximo de 60 pontos).

- **Composição do Júri:**

O Júri responsável pela selecção será constituído pela Presidente, Professora Doutora Maria João Catalão, Professora Doutora Madalena Pimentel (Vogal) e Professora Doutora Elsa Anes (Vogal).

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

As candidaturas devem ser formalizadas mediante envio da informação requerida dirigida à responsável do projeto, Professora Doutora Maria João Catalão, 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 **16 a 29 de outubro de 2019 (10 dias úteis)**. As candidaturas deverão ser formalizadas e enviadas obrigatoriamente por e-mail, num documento PDF único, para:

Professora Doutora Maria João Catalão, e-mail: mjcatalao@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, 01 de outubro de 2019.

Presidente da Direção da FARM-ID,



Prof.ª Doutora Matilde Fonseca e Castro