

INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR
LABORATÓRIO MCASTANHO
Av. Professor Egas Moniz
Ed. Egas Moniz
1649-028 Lisboa
Telef: 217 999 411
Fax: 217 999 412

ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

Referência da Bolsa IMM/BI/1-2019

O Instituto de Medicina Molecular João Lobo Antunes (iMM Lisboa) abre concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestre, com o apoio financeiro da FCT/MCTES através de fundos nacionais (PIDDAC), no âmbito do projeto de investigação *“Combinando métodos computacionais e experimentais para obter uma caracterização genérica dos péptidos de fusão de vírus”* (PTDC/CCI-BIO/28200/2017).

Plano de Trabalhos e Objetivos: O principal objectivo deste projeto é estudar os mecanismos que estão na base da atividade fusogénica de péptidos de fusão de diferentes vírus. Numa primeira fase do projeto, os péptidos serão sintetizados usando métodos de síntese em fase sólida. Numa segunda fase do projeto serão usadas técnicas biofísicas, tais como fluorescência e dicroísmo circular, para estudar a estrutura secundária destes péptidos e o seu efeito na membrana, usando sistemas membranares modelo. Estes dados experimentais irão ser usados para complementar e validar os resultados obtidos em estudos de simulação molecular, de forma a fornecer uma descrição detalhada destes sistemas.

Área Científica: Bioquímica e Biofísica Molecular

Perfil do Candidato

- Mestrado em Bioquímica, Biofísica ou áreas afins, com uma média final igual ou superior a 17 valores;
- Experiência comprovada em síntese orgânica;
- Experiência comprovada no estudo de proteínas e/ou péptidos;
- Experiência comprovada em técnicas de purificação, identificação e caracterização de compostos orgânicos;
- Experiência comprovada em técnicas biofísicas;
- Boa capacidade de organização, comunicação e trabalho em equipa;
- Bons conhecimentos de língua inglesa, oral e escrita;
- Disponibilidade para trabalhar no estrangeiro.

Duração da Bolsa: 6 meses em regime de exclusividade, eventualmente renovável por períodos iguais, até um máximo de 18 (dezoito) meses, não excedendo o período de elegibilidade do projeto.

Legislação e regulamentação aplicável: Estatuto do Bolseiro de Investigação (Lei n.º 40/2004, de 18 de Agosto, republicada em anexo ao Decreto-Lei n.º 202/2012, de 27 de Agosto), Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia em vigor e Regulamentos de Carreiras e Avaliação de Desempenho do iMM.

O iMM Lisboa compromete-se a assegurar o cumprimento dos princípios de não discriminação e igualdade e, nessa medida, enuncia que nenhum candidato pode ser privilegiado, beneficiado, prejudicado ou privado de qualquer direito ou isento de qualquer dever em razão, nomeadamente, de ascendência, idade, sexo, orientação sexual, estado civil, situação familiar, situação económica, instrução, origem ou condição social, património genético, capacidade de trabalho reduzida, deficiência, doença crónica, nacionalidade, origem étnica ou raça, território de origem, língua, religião, convicções políticas ou ideológicas e filiação sindical.

Início previsto para bolsa: Abril de 2019

Local de Trabalho e Orientação Científica: O trabalho será desenvolvido no Laboratório MCASTANHO, sob a orientação da Prof.ª Doutora Ana Salomé Veiga.

Núcleo do Bolseiro: O núcleo de acompanhamento a bolseiros funciona à Terça-Feira das 9h às 13h e das 14h às 18h, e Quinta-Feira, das 14h às 18h, junto dos Recursos Humanos do iMM.

Subsídio de Manutenção Mensal: 980€ de acordo com os valores estipulados no Regulamento de Bolsas da FCT (www.fct.pt/apoios/bolsas/valores). Este valor será pago por transferência bancária, no final de cada mês.

Documentos necessários à candidatura: - Carta de Motivação; - CV pormenorizado; - Certificado de Mestrado; - 2 (Duas) cartas de recomendação. **A falta de envio dos documentos e/ou informação determina a rejeição liminar da candidatura.**

Avaliação: As candidaturas serão apreciadas por um júri constituído pelos Professores Doutores Ana Salomé Veiga, Miguel Castanho e Diana Lousa.

Método de Seleção: **1ª Fase:** Avaliação curricular baseada na experiência na área do projeto (50%), carta de motivação indicando a disponibilidade para trabalhar no estrangeiro (10%) e cartas de referência (10%); **2ª Fase:** Entrevista (30%) - Apenas os 3 candidatos que obtenham as classificações mais elevadas na 1ª fase, com um mínimo de 50%, serão selecionados para entrevista.

Prazos e apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto por 10 dias, **com início em 25 de Janeiro e término em 7 de Fevereiro de 2019.** As candidaturas deverão ser remetidas aos Recursos Humanos do iMM através do email imm-hr@medicina.ulisboa.pt, **com indicação obrigatória da referência da bolsa.** **O não cumprimento destes requisitos determina a rejeição liminar da candidatura.**

Notificação dos Resultados: Os resultados serão publicados no site <https://imm.medicina.ulisboa.pt/pt/emprego/resultados/> e afixados no átrio de entrada do Instituto.

Lisboa, 10 de Janeiro de 2019

A Diretora Executiva do iMM
Prof. Doutora Maria Manuel Dias da Mota