

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

ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE UMA BOLSA DE INVESTIGAÇÃO (BI)
Referência da Bolsa IMM/BI/13-2021

O Instituto de Medicina Molecular João Lobo Antunes (iMM) abre concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação para um(a) Estudante de Doutoramento, com o apoio financeiro da FCT/MCTES através de fundos nacionais (PIDDAC), no âmbito do projeto de investigação **PTDC/EMD-TLM/7289/2020 - "Interação fibrinogénio-eritrócito como nova abordagem na deteção precoce de eventos trombóticos em doenças vasculares"**.

Plano de Trabalhos e Objetivos: Avaliar as alterações na adesão eritrócito-eritrócito e na interação fibrinogénio-eritrócito em doentes de doença da artéria carótida. Caracterizar as propriedades morfológicas e biomecânicas das placas ateroscleróticas nestes doentes. A maior parte do trabalho laboratorial será realizado com a aplicação da técnica de microscopia de força atómica, no modo de espetroscopia de força.

Área Científica: Bioquímica e Biofísica Molecular

Perfil do Candidato

- Mestrado em Bioquímica, Biotecnologia, Química, Biologia ou áreas afins, com inscrição válida em doutoramento.
- Domínio de técnicas de microscopia de força atómica (AFM) e outras técnicas de biofísica.
- Experiência anterior em investigação científica com utilização das técnicas indicadas atrás.

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

Legislação e regulamentação aplicável: Estatuto do Bolseiro de Investigação aprovado pela Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto, na sua redação em vigor (alterado pelo Decreto-Lei nº 123/2019, 28 de Agosto) e Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia em vigor <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt> (aprovado pelo Regulamento n.º 950/2019, de 16 de Dezembro).

O iMM 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, género, 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: Julho 2021

Local de Trabalho e Orientação Científica: O trabalho será desenvolvido no Laboratório de Biomembranas e Nanomedicina, sob a orientação do Prof. Doutor Nuno C. Santos.

Núcleo do Bolseiro: O núcleo de acompanhamento a bolseiros funciona às terças e quintas-feiras, entre as 9h e as 18h30, no Departamento de Recursos Humanos do iMM.

Subsídio de Manutenção Mensal: **1104,64€**, de acordo com os valores estipulados no Regulamento de Bolsas da FCT (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores.phtml.pt>). Este valor será pago por transferência bancária, no final de cada mês.

Documentos necessários à candidatura: - Carta de Motivação; - CV pormenorizado; - Certificado de Mestrado; - Contato de 1 Referência; - Documento comprovativo de inscrição no Doutoramento. **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 Nuno C. Santos, Filomena Carvalho e Sónia Gonçalves Abreu.

Método de Seleção: Avaliação curricular (60%) e carta de motivação (40%).

Prazos e apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto por um período mínimo obrigatório de 10 dias úteis, **com início a 20 de maio de 2021 e término em 4 de junho de 2021**. As candidaturas deverão ser remetidas aos Recursos Humanos do iMM através do e-mail imm-hr@medicina.ulisboa.pt, com indicação obrigatória da referência da bolsa. **O não cumprimento destes requisitos determina a rejeição liminar da candidatura.**

Comunicação dos Resultados: Os resultados serão publicados no site <https://imm.medicina.ulisboa.pt/pt-pt/emprego/#results>.

Lisboa, 5 de maio de 2021
A Diretora Executiva do iMM
Prof.ª Doutora Maria Manuel Dias da Mota