

INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES

LABORATÓRIO EGOMES

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 INICIAÇÃO À INVESTIGAÇÃO (BII)
Referência da Bolsa IMM/BII/1-2021

O Instituto de Medicina Molecular João Lobo Antunes (iMM) abre concurso para atribuição de uma Bolsa de Iniciação à Investigação para um(a) Estudante de Doutoramento, financiada pela Comissão Europeia, no âmbito do projecto "*Defining the role of Arp2/3 complex diversity at multiple scales of biology*" (ERC-2018-SyG – ArpComplexity – GA 810207).

Plano de Trabalhos e Objetivos: - Estudo de mecanismos da localização do complexo Arp2/3 durante o desenvolvimento de fibras musculares em culturas primárias de músculo esquelético (*in vitro*) e fibras musculares isoladas (*ex vivo*). Recorrendo a técnicas de smFISH, Imunofluorescência e microscopia confocal.

Área Científica: Bioquímica, Biomedicina e afins.

Perfil do Candidato

- Titular do grau de mestre na área da Bioquímica, Biomedicina e afins, inscrito(a) em ciclo de estudos de doutoramento.
- Experiência em manutenção e gestão de colónias de ratinhos
- Experiência em técnicas de dissecação
- Experiência em microscopia de fluorescência confocal
- Experiência em cultura de células primárias
- Experiência em cultura de células musculares
- Experiência em técnicas de FISH, in particular smFISH

Duração da Bolsa: 6 (seis) meses em regime de exclusividade, eventualmente renovável, 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), Regulamento de Bolsas de Investigação do iMM em vigor e Regulamentos de Carreira e de Avaliação de Desempenho do iMM.

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, 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: Março de 2020

Local de Trabalho e Orientação Científica: O trabalho será desenvolvido no Laboratório de Arquitetura Celular, sob a orientação do Doutor Edgar Gomes.

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: Em conformidade com a regulamentação aplicável. Este valor será pago por transferência bancária, no final de cada mês.

Documentos necessários à candidatura: - Carta de Motivação; - CV pormenorizado; - Certificado de Mestrado; - 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 Doutores Edgar Gomes, Leonor Saúde e Cláudio Franco.

Método de Seleção: Avaliação curricular (80%) e Entrevista (20%). Apenas os candidatos mais promissores serão entrevistados.

Prazos e apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto por um período mínimo obrigatório de 10 dias úteis, **com início a 27 de janeiro e término em 9 de fevereiro de 2021**. 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-pt/emprego/#results> e afixados no átrio de entrada do Instituto.

Lisboa, 12 de janeiro de 2021

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