

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

ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA POS DOUTORAMENTO
Referência da Bolsa IMM/BPD/81-2017

O Instituto de Medicina Molecular (iMM Lisboa) abre concurso para atribuição de uma Bolsa de Pós-Doutoramento, no âmbito do projecto *“PhoNICs - Positioning the nucleus for cell migration and muscle fiber function”*, financiado pela Comissão Europeia.

Plano de Trabalhos e Objectivos

No laboratório estamos interessados em perceber como o núcleo da célula está posicionado na célula.

O candidato terá as seguintes funções:

- Expressar e purificar proteínas nucleares com diferentes marcações em diferentes células animais.
- Determinar complexos proteicos entre a proteínas e DNA.
- Analisar dinâmica e localização de complexos proteicos e de DNA usando microscopia confocal.

Área Científica: Biologia Celular

Perfil do Candidato

Obrigatório:

- **Doutoramento** na área das ciências da vida;
- Experiência em biologia molecular e celular;
- Excelentes competências a nível técnico no âmbito de produção e purificação de complexos proteicos com DNA;
- Experiência com imunoprecipitação de cromatina (ChIP);
- Experiência com microscopia confocal multicolor (amostras fixas e vivas).

Preferencial:

- Curiosidade científica;
- Boas competências informáticas e comunicativas;
- Excelentes conhecimentos de inglês falado e escrito;
- Experiência em orientação de alunos;

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

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: novembro de 2017 ou posteriormente

Local de Trabalho e Orientação Científica: O plano de trabalhos será desenvolvido no Laboratório EGOMES, no iMM, sob a supervisão do Professor Doutor Edgar Gomes.

Núcleo do Bolseiro: O núcleo de acompanhamento a bolseiros funciona à Terça-Feira e Quinta-Feira, das 10h às 12h, no Serviço de Gestão do IMM.

Subsídio de Manutenção Mensal: O montante mensal do subsídio é de 1.495€, de acordo com os valores estipulados com os regulamentos aplicáveis. Este valor será pago por transferência bancária.

Documentos necessários à candidatura: - Carta motivação; - CV pormenorizado; - Certificado de Doutoramento; - Contactos de 2 referências

O não cumprimento desses requisitos determina a rejeição imediata da aplicação.

Método de Seleção: Pré-seleção baseada no CV (50%), carta de motivação (25%) e entrevista (25%).

Avaliação: As candidaturas serão apreciadas por um júri constituído pelos doutores Edgar Gomes, Sérgio Almeida e Cláudio Franco.

Prazos e Apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto por um período mínimo obrigatório de 10 (dez) dias úteis, **com início em 30 de Outubro e término em 13 de Novembro de 2017.**

As candidaturas deverão ser submetidas utilizando o formulário disponibilizado e todos os documentos deverão ser remetidos aos Recursos Humanos do IMM através do email imm-hr@medicina.ulisboa.pt, com indicação obrigatória da referência da bolsa. **O não cumprimento desses requisitos determina a rejeição imediata da aplicação.**

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, 13 de outubro de 2017

A Diretora Executiva do iMM Lisboa
Professora Doutora Maria Manuel Dias da Mota