

IMM abre concurso para recrutar um(a) Investigador(a) Pós-Doutoral ao abrigo de Contrato de Trabalho - Referência IMM/CT/29-2022

O IMM – Instituto de Medicina Molecular João Lobo Antunes é considerado um dos principais institutos de investigação científica em Portugal. Privado e sem fins lucrativos, oferece um ambiente científico dinâmico e vibrante, onde o objetivo é promover a investigação biomédica básica, clínica, e de translação. Fundado em 2002, o IMM estabeleceu-se como um instituto de investigação biomédica competitivo em termos nacionais e internacionais. A estratégia tem sido definida por um aumento constante centrado na excelência, e na investigação de alto impacto, apoiada sempre por recursos humanos de alta qualidade, aumentando o investimento em infraestruturas e na transferência de conhecimento para a Sociedade.

O que o IMM procura: O IMM procura um Investigador de Pós-Doutoramento para se juntar ao Prudêncio Lab para trabalhar no projeto ***Whole-organism vaccines against P. falciparum and P. vivax malaria with enhanced efficacy and scope***, financiado pela Fundação “la Caixa”, to realizar as seguintes atividades sob a supervisão de Miguel Prudêncio, com vista à avaliação pré-clínica de candidatos a vacinação de organismo-inteiro contra a malária baseados em parasitas *Plasmodium berghei* geneticamente modificados.

- Infeções in vitro (linhas celulares de hepatoma e hepatócitos primários) e in vivo (modelos de roedores, incluindo ratinhos humanizados) com parasitas *P. berghei* transgênicos;
 - Análises de células infetadas e secções de fígado por microscopia de imunofluorescência;
 - Análises de respostas imunitárias por ELISA, IFAT e citometria de fluxo multi-paramétrica;
 - Ensaio funcionais de inibição da infeção hepática, sanguínea e de mosquitos por parasitas *Plasmodium*;
- entre outras

Perfil do(a) Candidato(a):

- Doutoramento Biologia ou áreas relacionadas;
 - Experiência em modelos animais de infeção por *Plasmodium*;
 - Licença para Experimentação Animal equivalente à categoria B da FELASA (Federation for Laboratory Animal Science Associations) (obrigatório);
 - Experiência em investigação em malária, com particular ênfase na fase hepática da infeção por *Plasmodium*;
 - Experiência em modelos de roedores de infeção por *Plasmodium*;
 - Experiência em infeções in vitro e in vivo com parasitas da malária;
 - Experiência em culturas celulares de células humanas;
 - Experiência em citometria de fluxo, PCR quantitativo e microscopia de imunofluorescência;
 - Conhecimentos de imunologia e experiência em ensaios imunológicos;
 - Domínio da língua Inglesa falada e escrita;
 - Excelente capacidade de comunicação, espírito de equipa, e capacidade para trabalhar em grupo;
 - Excelentes capacidades organizativas e capacidade de manutenção de registos detalhados de experiências laboratoriais;
 - Espírito crítico e pró atividade;
- Capacidade de trabalho em equipas multidisciplinares.

O que o iMM oferece: O iMM oferece ótimas condições de trabalho, incluindo um contrato a tempo Inteiro, com início previsto em maio de 2022.

Condições de Trabalho: Contrato de Trabalho a Termo Incerto com duração estimada de 14 (catorze) meses. A remuneração mensal bruta, €2153,94, de acordo com o previsto no financiamento e no Regulamento de Carreiras do iMM. O montante indicado está sujeito aos impostos e taxas legais atualmente em vigor de acordo com a Lei Geral do Trabalho.

Submissão de candidatura: Deverá submeter Carta de Motivação em Inglês, CV detalhado, Certificado de Doutoramento, contatos telefónicos e de email de duas referências, e outros documentos que considere relevantes para a candidatura, em formato PDF através do website do iMM, clicando no botão "Submeter" respeitante à posição em apreço, **de 17 de Março a 29 de Abril de 2022.**

Política de não discriminação e de igualdade de acesso: 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.

Nos termos do D.L. nº 29/2001, de 3 de fevereiro, o(a) candidato(a) com deficiência tem preferência em igualdade de classificação, a qual prevalece sobre qualquer outra preferência legal. Os candidatos devem declarar na candidatura, sob compromisso de honra, o respetivo grau de incapacidade, o tipo de deficiência e os meios de comunicação/expressão a utilizar no processo de seleção, nos termos do diploma supramencionado.

CrITÉRIOS de Avaliação: As candidaturas serão avaliadas por Miguel Prudêncio (Presidente do Júri e Responsável pelo Projeto), Helena Nunes-Cabaço e Soraia Caetano, de acordo com os seguintes critérios:

- **1ª Fase:** Avaliação curricular (50%) e Carta de Motivação (25%) - O Currículo será analisado qualitativamente no que diz respeito à relevância da experiência do candidato para as tarefas a serem desempenhadas, incluindo trabalho realizado e/ou publicado, com especial ênfase nas áreas relacionadas com o plano de trabalhos (25%); experiência de investigação e conhecimentos relevantes na área do plano de trabalhos proposto tal como descrito no perfil pretendido para o candidato (25%). A motivação e interesse nas atividades a serem realizadas (10%), adequação entre as experiências anteriores/áreas de especialização/conhecimentos relevantes e o plano de trabalhos (10%) e o domínio da língua Inglesa (5%) serão avaliados com base na Carta de Motivação.
- **2ª Fase:** O júri selecionará para entrevista (avaliação: 25%) os candidatos que obtiverem um mínimo de 50% na 1ª fase da avaliação. Na eventualidade de um empate a decisão caberá ao Presidente do Júri.

Resultados: A lista de candidatos admitidos e excluídos bem como a lista de classificação final serão publicitadas na página eletrónica do iMM em <https://imm.medicina.ulisboa.pt/pt-pt/emprego/#results>, sendo os candidatos admitidos notificados por e-mail.



Instituto
de Medicina
Molecular
João Lobo
Antunes

Audiência Prévia e prazo para a Decisão Final: Após notificação, os candidatos têm 10 dias úteis para se pronunciar. No prazo de 90 dias, contados a partir da data limite para a apresentação das candidaturas, são proferidas as decisões finais do júri.

Lisboa, 16 de Março de 2022