

iMM abre concurso para recrutar um(a) Investigador(a) Doutorado(a) ao abrigo de Contrato de Trabalho - Referência IMM/CT/75-2022

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 pretende contratar um(a) Investigador(a) Doutorado(a) para o Laboratório de Biologia Mitocondrial e Neurodegeneração, coordenado por Vanessa A. Morais, no âmbito do projeto de investigação “Synaptic Mitochondria – Quality Control and Maintenance of Synaptic Mitochondria”, financiado por European Research Council, para o desenvolvimento das atividades abaixo elencadas, sob a supervisão de Vanessa Morais:

- Visualização de mitocôndrias de cérebro usando microscopia multifotão.
- Desenvolver ensaios funcionais para mitocôndria in vitro e in vivo.
- Caracterização das propriedades bioenergéticas e metabólicas de mitocôndrias em animais transgênicos.

Perfil do(a) Candidato(a):

- PhD em Biologia, Bioquímica ciências da vida ou áreas relacionadas.
- Larga experiência em biologia mitocondrial e metabolismo (isolamento, purificação, consumo de oxigénio);
- Experiência em biologia celular e molecular, bioquímica, microscopia confocal, manipulação de cultura de tecidos e amostras biológicas;
- Capacidade de determinar de forma independente e pró-ativa a conceção, execução, análise de dados e interpretação de estudos in vitro e in vivo;
- Experiência com modelos de animais de laboratório, nomeadamente ratos;
- Forte experiência em técnicas de bioquímica, neurobiologia e biologia molecular;
- Largos conhecimentos nos mecanismos moleculares de regulação das vias mitocôndrias nos neurónios em particular, e nas células em geral;
- Experiência comprovada em imagiologia de alta-resolução, imagiologia in vivo, segmentação e quantificação de imagem;
- Experiência em modelos de cultura celular, ensaios in vitro e manipulação de modelos de animal;
- Fluência em Inglês, tanto a nível escrito e oral, e boa capacidade comunicativa;
- Experiência internacional (recomendado);
- Habilitação para trabalhar com modelos animais (FELASA ou equivalente - recomendado).

O que o iMM oferece: O iMM oferece ótimas condições de trabalho, incluindo um contrato a tempo Inteiro, com início previsto em 1 de Outubro de 2022, com a possibilidade de trabalhar na interface da investigação e de suporte à investigação.

Condições de Trabalho: Contrato de Trabalho seis (6) meses; - Salário bruto mensal de, aproximadamente 2.153,94€, 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, CV detalhado, Certificado de Doutoramento e o contacto de 2 (duas) referências, em formato PDF, via website do iMM, clicando no botão “Submeter” respeitante à posição em apreço, de 29 de Agosto de 2022 a 9 de Setembro de 2022.

Nota: São excluídos da admissão ao concurso os candidatos que formalizem incorretamente a sua candidatura ou que não comprovem os requisitos exigidos no presente concurso nos prazos aqui indicados. Assiste ao júri a faculdade de exigir a qualquer candidato, em caso de dúvida, a apresentação de documentos comprovativos das suas declarações.

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.

Ambiente e experiência internacional: A diversidade é um aspeto fundamental da essência do iMM, onde trabalham investigadores e pessoal não investigador, de diferentes nacionalidades, backgrounds e áreas de estudo, que promovem a troca de experiências e interações, contribuindo para o desenvolvimento pessoal e profissional de cada pessoa e para a existência de um ambiente internacional, inclusivo e estimulante.

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 pelo júri composto pelos professores Doutores Vanessa Morais (Presidente do Júri e Responsável do Projeto), Sergio Almeida e Luisa Lopes, de acordo com os seguintes métodos:

- 1ª Fase: Avaliação Curricular: [70]% e Carta de Motivação: [20]% - Com base no Currículo, será analisado qualitativamente, e no que respeita ao seu conteúdo e relevância para as funções a desempenhar nomeadamente: os trabalhos científicos realizados e/ou publicados em áreas afins ao plano de trabalho (25%); experiência de investigação e conhecimentos relevantes na área do plano de trabalhos proposto como descrito no perfil do candidato (45%). Com base na carta de motivação será aferida a motivação e interesse pelas atividades a executar (10%), domínio da língua inglesa (10%).
- 2ª Fase: Entrevista [10]% - O júri selecionará para entrevista os 5 candidatos que tenham obtido na primeira fase a classificação mais alta, com um mínimo de 75%. Em caso de empate a decisão de desempate caberá ao presidente do júri.

Após conclusão da aplicação dos critérios de seleção, o júri procede à redação de uma ata, na qual constará todo o processo de recrutamento, avaliação e seleção, na qual se inclui a lista ordenada dos candidatos aprovados com a respetiva classificação.

A decisão final do júri é homologada pelo dirigente máximo da instituição, a quem compete também decidir da contratação.

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.

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.

O presente concurso destina-se, exclusivamente, ao preenchimento da vaga indicada, podendo ser feito cessar até à homologação da lista de ordenação final dos candidatos e caducando com a respetiva ocupação da posição em oferta.

Lisboa, 26 de Agosto de 2022