

iMM abre concurso para recrutar um(a) Especialista em Microscopia Eletrónica ao abrigo de Contrato de Trabalho Sem Termo - Referência IMM/CT/22-2022

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) especialista em Microscopia Eletrónica para a Unidade de Patologia Comparada, no âmbito do Estatuto de Laboratório Associado com a Ref.^a *LA/P/0082/2020*, financiado por Fundos Nacionais (FCT – OE), para o desenvolvimento das atividades abaixo elencadas, sob a supervisão da Prof.^a Luísa Figueiredo:

- Discussão com investigadores para decidir a abordagem experimental para resolver questões científicas
- Preparação e fixação de amostras biológicas usando métodos convencionais de fixação e técnicas de “high-pressure freezing”;
- Preparação de grelhas de EM (revestimento de filme fino, revestimento de carbono);
- Corte fino e ultrafino de amostras;
- Manipulação de microscópios eletrónicos e recolha de imagens;
- Realizar tarefas laboratoriais de rotina, como manutenção básica de equipamentos, encomendas e outros trabalhos necessários para a operação do laboratório;
- Manter experiências bem documentadas e entregar relatórios aos investigadores nos formatos escrito e oral em inglês;
- Seguir todos os procedimentos de segurança para manter um local de trabalho seguro;
- Treinar alunos de pós-graduação, pós-doutoramento e técnicos em ferramentas de microscopia eletrónica e manipulação de instrumentos.
-

Perfil do(a) Candidato(a):

- Doutorado com mais de 5 anos de experiência de pós-doutoramento em procedimentos de microscopia eletrónica (SEM, TEM, FIB-SEM) e técnicas como fixação de amostras, incorporação de amostras, seccionamento e pós-coloração;
- Experiência em várias áreas científicas em diversos ambientes institucionais;
- Experiência em microscopia eletrónica cryo-EM, microscopia eletrónica e de luz correlativa (CLEM) e técnicas de imagem 3D, como tomografia eletrónica, será considerada um ativo muito forte;
- Excelentes habilidades de comunicação escrita e verbal em inglês e português;
- Excelentes habilidades organizacionais e de resolução de problemas;
- Interesse em aprender como operar, manter e solucionar problemas de microscópios eletrónicos e outros equipamentos relacionados;
- Capaz de realizar tarefas que exigem um alto grau de destreza manual e paciência;
- Capaz de estabelecer e manter relações de trabalho eficazes com supervisores, colegas de trabalho e usuários da instalação;
- Trabalho independente, bem como trabalho em equipa;

- Conhecimentos gerais em microscopia de luz (por exemplo, microscopia de luz de transmissão, microscopia fluorescente) são desejáveis.

NOTA: Caso o doutoramento tenha sido conferido por instituição de ensino superior estrangeira, o mesmo tem de obedecer ao disposto no **Decreto-Lei n.º 66/2018, de 18 de agosto**, devendo quaisquer formalidades aí estabelecidas estar cumpridas até à data do termo do prazo para a candidatura.

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, com a possibilidade de trabalhar na interface da investigação e de suporte à investigação.

Condições de Trabalho: Contrato de Trabalho Sem Termo; - Salário base bruto mensal de 2.665,50€, 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 contato de 2 referências, em formato PDF, via website do IMM, clicando no botão “Submeter” respeitante à posição em apreço, de **21 de fevereiro de 2022 a 4 de março 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 pelo júri composto por Luisa Figueiredo, Edgar Gomes e Vanessa Moraes, de acordo com os seguintes métodos:

- 1ª Fase: Avaliação Curricular e experiência em EM: 60% e Carta de Motivação: 20%;
- 2ª Fase: Entrevista 20% (serão convocados para entrevista os candidatos que tiverem obtido, na 1ª fase, classificação superior a 70%).

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, 18 de fevereiro de 2022

