Bolsa de Investigação (BI) para o desenvolvimento de atividades de I&D a realizar por Mestre inscrito num Doutoramento ou num curso não conferente de grau

ref.^a SAI/2023/12 - 1 vaga

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI) para o desenvolvimento de atividades de I&D a realizar por Mestre inscrito num Doutoramento ou num curso não conferente de grau, com a referência SAI/2023/12, no âmbito do projeto MicrobCB-2022.05677.PTDC na instituição Faculdade de Ciências Médicas|NOVA Medical School (FCM|NMS) da Universidade NOVA de Lisboa (UNL), suportado por receitas provenientes do projeto acima referido, financiado pela FCT(Fundação para a Ciência e Tecnologia, I.P.), nas seguintes condições:

Área Científica: Bioquímica ou Biologia Molecular

Requisitos de admissão (critérios de elegibilidade):

- Mestrado na área de Bioquímica ou Biologia Molecular ou áreas afins;
- Inscrição num PhD ou num curso não conferente de grau académico, nas áreas de Bioquímica, Biologia Molecular, Nutrição, Doenças Crónicas ou áreas afins. (O comprovativo de inscrição num PhD ou num curso não conferente de grau poderá ser obtido até à contratualização. A avaliação aqui feita somente terá em conta se os candidatos reúnem as condições para se inscreverem num PhD ou num curso não conferente de grau);
- Experiência em manipulação animal (rodeores), em testes de avaliação metabólica *in vivo* e em técnicas de biologia molecular (western blot, imunohistoquímica, ELISA) é valorizada.

Plano de trabalhos:

- Manipulação de roedores para a avaliação metabólica em animais conscientes e manutenção dos animais ao longo de todo o protocolo para a colheita de porções de intestino delgado, cécum e cólon de animais sobre diferentes estímulos nutricionais e dietéticos.
- Avaliação dos níveis de proteínas tight-junction (ocludina, claudina e zonulina-1) por imunohistoquímica assim como de marcadores de inflamação

Legislação e regulamentação aplicáveis:

A bolsa encontra-se legalmente enquadrada no Estatuto do Bolseiro de Investigação e no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, FCT, I. P., em vigor.

Local de trabalho:

O trabalho será realizado no Grupo de Investigação de Controlo Neuronal e Distúrbios Metabólicos: Estratégias Terapêuticas da Faculdade de Ciências Médicas|NOVA Medical School (FCM|NMS) da Universidade NOVA de Lisboa (UNL), sob a orientação científica da Doutora Fátima Martins.

Duração da bolsa e data de início prevista:

A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em outubro de 2023. O contrato de bolsa é eventualmente renovado por igual período até ao final do projeto.

Valor do subsídio de manutenção mensal:

O valor mensal da bolsa corresponde a € 1199,64 (mil cento e noventa e nove euros e sessenta e quatro cêntimos), pago mensalmente por transferência bancária, de acordo com a tabela de valores das bolsas da FCT, I.P.

Métodos de seleção:

A carta de motivação e o CV dos candidatos serão avaliados de acordo com a ponderação dos fatores abaixo indicados.

Fatores preferenciais e valores atribuídos em%:

- Carta de motivação 30%;
- Curriculum vitae e experiência em investigação 70%;

O processo de avaliação poderá incluir entrevista, a um ou mais candidatos selecionados pelo painel, sendo ponderado com o máximo de 30% da nota final.

Composição do Júri de seleção:

- Presidente do Júri Fátima Martins, FCM|NMS;
- 1° Vogal Efetivo Sílvia Conde, FCM|NMS;
- 2° Vogal Efetivo Cláudia santos, FCM|NMS;
- 1° Vogal Suplente Joana Sacramento, FCM|NMS;

Forma de publicitação/notificação dos resultados:

O resultado final da avaliação será enviado por email aos candidatos que submeteram a candidatura dentro do prazo. Os candidatos também serão avisados por e-mail que, caso desejem fazer comentários em sede de audiência prévia, deverão apresentar os seus comentários por e-mail no prazo de 10 dias úteis.

Prazo de candidatura e forma de apresentação da candidatura:

O concurso está aberto de 28 de setembro a 12 de outubro (10 dias úteis) de 2023 e encontra-se publicado em https://euraxess.ec.europa.eu/ e em https://www.nms.unl.pt/en-us/NMS/Join-NMS/Recruiting (Versões em português e em inglês neste site).

As candidaturas têm que ser enviadas por email, para <u>rh.recrutamento@nms.unl.pt</u>, **mencionando a referência SAI/2023/12 no Assunto/Subject da mensagem**.

As candidaturas são formalizadas com o envio da Carta de Motivação acompanhada dos seguintes documentos: *Curriculum vitae*, Certificados de Qualificações, Comprovativo de inscrição num PhD ou em curso não conferente de grau ou uma declaração no CV ou na carta de motivação a indicar que o candidato pretende ingressar num PhD ou num curso não conferente de grau, Outros documentos comprovativos considerados relevantes.

A FCM | NMS reserva-se no direito de não conceder a bolsa proposta se os candidatos não satisfizerem os requisitos indicados neste edital.