



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/2024/13- 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/2024/13, no âmbito dos projetos TransNet – Vesículas extracelulares na regulação transcelular da proteostase na Degeneração Macular Relacionada à Idade, 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: Biologia Celular e Biomedicina

Requisitos de admissão (critérios de elegibilidade):

- Mestrado na área de Investigação Biomédica ou áreas afins;
- Inscrição num curso de doutoramento ou num curso não conferente de grau académico, nas áreas de investigação ou áreas afins. O comprovativo de inscrição num curso de doutoramento 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 curso de doutoramento ou num curso não conferente de grau;
- Pelo menos 2 artigos científicos publicados em revistas indexadas;
- Experiência de investigação em células estaminais e vesiculas extracelulares.

Plano de trabalhos:

A atividade de investigação envolverá a caracterização dos conteúdos de vesículas extracelulares e a avaliação do papel das vesículas extracelulares na mitigação do stress proteotóxico e na promoção da sobrevivência celular, utilizando modelos de cultura celular 2D e 3D, incluindo organoides da retina. O trabalho exigirá experiência em cultura celular, western blotting, microscopia confocal e sistemas de rastreamento de nanopartículas.

Legislação e regulamentação aplicáveis:

A bolsa encontra-se legalmente enquadrada no Estatuto do Bolseiro de Investigação (Lei n°40/2004, de 18 de agosto) 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 Proteostase e Cominicação Intercelular da Faculdade de Ciências Médicas|NOVA Medical School (FCM|NMS) da Universidade NOVA de Lisboa (UNL), sob a orientação científica do Investigador Principal Paulo Pereira.

Duração da bolsa e data de início prevista:

A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto a 01 de outubro de 2024.





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 € 1259,64 (mil duzentos e cinquenta nove euros e sessenta 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 %:

- Percurso académico 35%;
- Experiência em investigação 35%;
- Carta de Motivação 30%;

Serão eventualmente convocados para uma entrevista os três candidatos melhor classificados na avaliação curricular que reúnam competências e competências adequadas ao cargo, com peso de 40% na classificação final.

Composição do Júri de seleção:

- Presidente do Júri Paulo Pereira, FCMINMS;
- 1° Vogal Efetivo João Ferreira, FCM|NMS;
- 2° Vogal Efetivo Rune Mathiessen, FCM|NMS;
- 1° Vogal Suplente Sandra Tenreiro, FCM|NMS;
- 2° Vogal Suplente Rita Teodoro, 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 03/09/2024 a 16/09/2024 e encontra-se publicado em https://euraxess.ec.europa.eu/ e em https://euraxess.ec.europa.eu/ e em https://euraxess.ec.europa.eu/ e em https://euraxess.ec.europa.eu/ e em https://euraxess.ec.europa.eu/ 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/2024/13 no Assunto/Subject da mensagem.

As candidaturas são formalizadas com o envio da Carta de Motivação acompanhada dos seguintes documentos: *Curriculum vita*e, Certificados de Habilitações, Comprovativo de inscrição num Curso de Doutoramento 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 Curso de Doutoramento ou num curso não conferente de grau, outros documentos comprovativos considerados relevantes. Para candidatos com graus académicos obtidos no estrangeiro, é necessário apresentar o reconhecimento do grau em Portugal ou uma declaração de compromisso de obtenção desse reconhecimento até à data de contratualização.





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

Lisboa, 03 de setembro de 2024