

Bolsa de Investigação (BI) para o desenvolvimento de atividades de I&D a realizar por Licenciado inscrito num Mestrado ou num curso não conferente de grau
ref.^a SAI/2023/14 - 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 Licenciado inscrito num Mestrado ou num curso não conferente de grau, com a referência SAI/2023/14, no âmbito do projeto ERC-2018-STG804229-Limbo, 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 Comunidade Europeia, nas seguintes condições:

Área Científica: Nutrição Molecular

Requisitos de admissão (critérios de elegibilidade):

- Licenciatura na área de Bioquímica ou Biologia ou áreas afins com nota final ≥ 16 ;
- Inscrição num Mestrado ou num curso não conferente de grau académico, nas áreas de Investigação Biomédica ou áreas afins. (O comprovativo de inscrição num Mestrado 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 Mestrado ou num curso não conferente de grau).
- Preferencialmente com experiência em ELISA e q-PCR

Plano de trabalhos:

Investigar o potencial de uma abordagem nutricional em ratinhos, através de uma dieta rica em (poli)fenóis, para modular a resposta neuroinflamatória das células da microglia. Os objetivos estão divididos da seguinte forma

Objetivo 1: Avaliar as alterações comportamentais induzidas por um modelo de neuroinflamação com LPS e o impacto benéfico de dieta enriquecida com pequenos frutos nessas alterações

Objetivo 2: Investigar as alterações no número e na morfologia da microglia no cérebro de ratos submetidos a neuroinflamação e dieta enriquecida com pequenos frutos poderia melhorar estas alterações

Objetivo 3: Medir o impacto dieta enriquecida com pequenos frutos na expressão genética de marcadores de neuroinflamação, nomeadamente, citocinas e validação por ELISA.

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 Nutrição Molecular e Saúde da Faculdade de Ciências Médicas NOVA Medical School (FCM|NMS) da Universidade NOVA de Lisboa (UNL), sob a orientação científica do Doutor Cláudia Nunes dos Santos.

Duração da bolsa e data de início prevista:

A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto a 1 de 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 € 930,98 (novecentos e e trinta euros e noventa oito 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 %:

- Adequação da licenciatura e nota final ≥ 16 - 50%;
- Adequação do Mestrado - 25%;
- Experiência técnica em q-PCR e ELISA - 25%;

Composição do Júri de seleção:

- Presidente do Júri – Cláudia Nunes dos Santos, FCM|NMS;
- 1º Vogal Efetivo – Inês Figueira, FCM|NMS;
- 2º Vogal Efetivo – Sandra Tenreiro, FCM|NMS;
- 1º Vogal Suplente – Natasa Loncarevic, FCM|NMS;
- 2º 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 01 Setembro a 14 de Setembro (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 rh.recrutamento@nms.unl.pt, mencionando a referência **SAI/2023/14 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 Mestrado 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 Mestrado 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.

Lisboa, 31 de agosto de 2023