

Bolsa de Investigação Pós-Doutoral (BIPD)
Refª SAI/2023/16 - 1 vaga

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação Pós-Doutoral (BIPD), com a referência SAI/2023/16 no âmbito do projeto INFLADIS EOS 40007512 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 FWO - Flanders Research Foundation nas seguintes condições:

Área Científica: Ciências da Saúde

Requisitos de admissão (critérios de elegibilidade):

- Doutoramento em Ciências da Saúde, Biologia ou áreas afins;
- O candidato admitido tem que satisfazer as seguintes condições: o grau de Doutor tem que ter sido obtido nos três anos anteriores à data da submissão da candidatura à bolsa; a investigação pós-doutoral tem que ser realizada em entidade de acolhimento distinta da entidade onde foram desenvolvidos os trabalhos de investigação que conduziram à atribuição do grau de doutor.

Plano de trabalhos:

Este projeto implica investigar, *in vitro* e *in vivo*, os diferentes mecanismos de morte celular nas doenças inflamatórias e hemolíticas. O papel protetor de inibidores farmacológicos, gerados para mitigar o dano causado por novas formas de morte celular, como a necroptose e a ferroptose, será avaliado, *in vitro* e *in vivo*, utilizando modelos que recapitulam as patologias acima mencionadas. Alterações do metabolismo do ferro serão estudadas nas várias fases da progressão da doença, com o objetivo de identificar possíveis alvos terapêuticos e/ou biomarcadores responsáveis para um desenvolvimento mais severo da sintomatologia associada.

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 Inflamação e Neurodegeneração da Faculdade de Ciências Médicas|NOVA Medical School (FCM|NMS) da Universidade NOVA de Lisboa (UNL), sob a orientação científica da Doutora Raffaella Gozzelino.

Duração da bolsa e data de início prevista:

A bolsa terá a duração de 12 meses, com início previsto a 01 de dezembro 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 € 1741,00 (mil setecentos e quarenta e um euros), 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%:

- Curriculum vitae, em Inglês - 10%;
- Acreditação FELASA, para manipulação e experimentação animal - 15%;
- Amplos conhecimentos de imunologia - 25%;
- Ampla experiência com técnicas de laboratório, em particular citometria de fluxo, cell sorting, isolamento e cultivo de células primárias - 30%;
- Experiência na gestão e organização de laboratório, de supervisão de estudantes, de elaboração de projetos, escritas de artigos científicos - 10%;
- Carta de motivação, em Inglês - 5%;
- Carta de referência - 5%.

Composição do Júri de seleção:

- Presidente do Júri – Raffaella Gozzelino, FCM|NMS;
- 1º Vogal Efetivo – Gabriela Silva, FCM|NMS;
- 2º Vogal Efetivo – Paulo Gameiro, FCM|NMS;
- 1º Vogal Suplente – José Belo, FCM|NMS;
- 2º Vogal Suplente – Duarte Barral, 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 do dia 27 de Outubro ao dia 10 de Novembro (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/2023/16 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, 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, 25 de Outubro de 2023