

**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/2024/05 - 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/2024/05, no âmbito do financiamento Novartis - Myo SPA e do JC-BIRD-1776269 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, Novartis - Myo SPA e do JC-BIRD-1776269, nas seguintes condições:

**Área Científica:** Abordagens ómicas (em particular estudos transcriptómicos e proteómicos) para identificar biomarcadores relacionados com propriedades musculares e biomarcadores que permitam o diagnóstico de artrite reumatóide, espondiloartropatias axiais e lúpus eritematoso sistémico independentemente do nível de inflamação.

**Requisitos de admissão (critérios de elegibilidade):**

- Mestrado na área Biológica ou áreas afins;
- Inscrição num PhD ou num curso não conferente de grau académico, nas áreas de biologia, bioquímica 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 técnicas de bancada envolvendo técnicas genéticas e -ómicas
- Experiência em tecnologias informáticas em particular análise de percursos
- Bom nível de inglês, oral e escrito; experiência em escrita de artigos científicos.

**Plano de trabalhos:**

O/A bolseiro/a terá de desempenhar funções de investigação científica na área da biomedicina. O objetivo do projeto está relacionado com a identificação de genes e proteínas (através de abordagens transcriptómicas e proteómicas) permitindo o diagnóstico de diversas condições reumáticas e das vias envolvidas. Adicionalmente, a identificação de biomarcadores relacionados ao músculo.

**Legislação e regulamentação aplicáveis:**

A bolsa encontra-se legalmente enquadrada no Estatuto do Bolseiro de Investigação e no Regulamento de Bolsas de Investigação da Universidade Nova de Lisboa, em vigor.

**Local de trabalho:**

O trabalho será realizado no Grupo de Doenças Reumáticas da Faculdade de Ciências Médicas|NOVA Medical School (FCM|NMS) da Universidade NOVA de Lisboa (UNL), sob a orientação científica do Doutor Fernando Pimentel.

**Duração da bolsa e data de início prevista:**

A bolsa terá a duração de 6 meses, eventualmente renovável por iguais períodos até término do projeto, com início previsto a 15 de maio de 2024.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:**

O valor mensal da bolsa corresponde a € 1.259,64 (mil duzentos e cinquenta e nove euros e sessenta e quatro cêntimos), pago mensalmente por transferência bancária, de acordo com a tabela de valores das bolsas.

**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%:

- Mestrado e motivação para investigação biomédica – 20%;
- Currículo em técnicas de biologia molecular e celular como citometria de fluxo, imunofluorescência, western blotting, qPCR, ensaios por espectrofotometria - 20%;
- Currículo em bioinformática - 40%
- Experiência comprovada em análise de dados, bioestatística geral -20%

(OPCIONAL: Serão eventualmente convocados para uma entrevista os candidatos que reúnam competências e competências adequadas ao cargo, e que apresentem empate na classificação final.)

**Composição do Júri de seleção:**

- Presidente do Júri – Fernando M Pimentel-Santos, Professor Associado com agregação, Faculdade de Ciências Médicas|NOVA Medical School (FCM|NMS) da Universidade NOVA de Lisboa (UNL),
- 1º Vogal Efetivo – Sofia Pereira, Professora Associada com agregação, Faculdade de Ciências Médicas|NOVA Medical School (FCM|NMS) da Universidade NOVA de Lisboa (UNL),
- 2º Vogal Efetivo – César Mendes - Investigador Principal, Faculdade de Ciências Médicas|NOVA Medical School (FCM|NMS) da Universidade NOVA de Lisboa (UNL),
- 1º Vogal Suplente – Joana Batuca, Investigadora, Faculdade de Ciências Médicas|NOVA Medical School (FCM|NMS) da Universidade NOVA de Lisboa (UNL),
- 2º Vogal Suplente – Alexandre Sepriano, Professor Auxiliar convidado, Faculdade de Ciências Médicas|NOVA Medical School (FCM|NMS) da Universidade NOVA de Lisboa (UNL).

**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 29/04/2023 a 13/05/2024 (10 dias úteis) 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](mailto:rh.recrutamento@nms.unl.pt), **mencionando a referência SAI/2024/05 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.

Lisboa, 29 de abril de 2024