

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/2024/14- 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 Mestre inscrito num Doutoramento ou num curso não conferente de grau, com a referência SAI/2024/14, no âmbito dos projetos N.º C644915664-00000026 – Pacto da Bioeconomia Azul, mas especificamente Vertical Algas 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, nas seguintes condições:

Área Científica: microbiologia e inflamação

Requisitos de admissão (critérios de elegibilidade):

- Mestrado na área de Microbiologia Médica;
- Inscrição num PhD ou num curso não conferente de grau académico, nas áreas de microbiologia ou áreas afins que capacite para a investigação científica, isto é, desenvolva o sentido crítico, a capacidade para comunicar oralmente e através da escrita e que encoraje a autonomia científica;
- Comprovativo de investigação na área da microbiologia;
- Comprovativo da experiência de trabalho nas áreas relevantes para o plano de trabalho.

Plano de trabalhos:

Estudo do potencial farmacológico de extratos de algas:

- Desenvolvimento de ensaios para avaliação da viabilidade celular;
- Desenvolvimento de ensaios para avaliação da atividade imunomoduladora e anti-inflamatória;
- Desenvolvimento de ensaios para avaliação de processos de quimiotaxia;
- Estudo das propriedades medicinais dos extratos de algas do género *Gellidium* e *Skeletonema*.

Legislação e regulamentação aplicáveis:

A bolsa encontra-se legalmente enquadrada no Estatuto do Bolseiro de Investigação (Lei n.º40/2004, 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 Investigação de Mecanismos Integrados de Fisiopatologia da Faculdade de Ciências Médicas|NOVA Medical School (FCM|NMS) da Universidade NOVA de Lisboa (UNL), sob a orientação científica do Doutor Paulo Paixão

Duração da bolsa e data de início prevista:

A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto a 01 de novembro 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%:

- Experiência em estudos de viabilidade celular – 30%
- Experiência em laboratório industrial na área do controlo microbiológico – 25%
- Experiência em cultura de células – 15%
- Experiência em estudos imunológicos - 15%
- Apresentação de comunicações em conferências nacionais e internacionais – 10%
- Domínio da língua inglesa - 5%.

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

Composição do Júri de seleção:

- Presidente do Júri – Doutor Paulo Paixão, FCM|NMS;
- 1º Vogal Efetivo – Doutora Maria de Jesus Chasqueira, FCM|NMS;
- 2º Vogal Efetivo – Doutor Pedro Lima, FCM|NMS;
- 1º Vogal Suplente – Doutora Catarina Martins, FCM|NMS;
- 2º Vogal Suplente – Dra Vitória Rodrigues, FCM|NMS.

Forma de publicação/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 18/10/2024 a 31/10/2024 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/2024/14 no Assunto/Subject da mensagem.

As candidaturas são formalizadas com o envio da Carta de Motivação acompanhada dos seguintes documentos: *Curriculum vitae*, 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, 9 de outubro de 2024