

Universidade Nova de Lisboa
Instituto de Tecnologia Química e Biológica António Xavier

Aviso
Procedimento concursal de recrutamento e contratação de Doutorados
Ref. 001/TRI-PhD/EvaMobs/2024

Torna-se público que, por despacho do Diretor do Instituto de Tecnologia Química e Biológica António Xavier da Universidade NOVA de Lisboa (ITQB NOVA), de 9 de janeiro de 2024, foi autorizada a abertura de um procedimento concursal de seleção internacional, ao abrigo do regime de contratação de doutorados (Decreto-Lei n.º 57/2016, de 29 de agosto, alterado pela Lei n.º 57/2017, de 19 de julho, na atual redação), para preenchimento de um lugar de Doutorados.

O Doutorados a contratar irá desenvolver funções de gestão de ciência - Gestor de Projeto/*Project Manager*, no ITQB NOVA, no âmbito do projeto de investigação "*EvaMobs: Evolvable and rapidly adaptable monobodies: a broad-spectrum antiviral platform*", financiado através do Programa-Quadro Horizonte Europa, com a referência HORIZON-HLTH-2023-DISEASE-03-04, ID 101137419.

Sendo um contrato de trabalho a termo incerto, a duração máxima do contrato de trabalho a celebrar será determinada pelo término do projeto.

Local de trabalho:

O trabalho será desenvolvido nas instalações do ITQB NOVA, sitas na Avenida da República, em Oeiras, sem prejuízo de eventuais deslocações e estadias inerentes às funções a desempenhar e atividades a desenvolver.

Formação académica:

Doutoramento em Ciências da Vida, Ciências da Saúde, Química ou áreas afins.

Requisitos gerais:

- 1) Doutoramento em Ciências da Vida, Ciências da Saúde, Química ou áreas afins;
- 2) Excelente domínio das línguas Inglesa e Portuguesa, falada e escrita;
- 3) Currículo profissional adequado à atividade de gestão de projetos científicos, com experiência em gestão de projetos científicos e em desenvolvimento de propostas em concursos a financiamento competitivo nacional e/ou internacional;
- 4) Boa compreensão do sistema nacional e internacional de ciência e tecnologia.

Ao procedimento concursal podem candidatar-se os doutorados nacionais, estrangeiros e apátridas que sejam detentores de um currículo científico e profissional que revelem um perfil adequado à atividade a desenvolver.

Requisitos específicos:

As funções a exercer no âmbito do projeto de investigação em causa, acima indicado, são relevantes e de elevado grau de diligência, justificando a exigência de determinados requisitos específicos que se consideram essenciais para o bom exercício do cargo:

- 1) Experiência em investigação científica na área das Ciências da Vida, Ciências da Saúde, Química ou áreas afins, demonstrada em publicações científicas;
- 2) Experiência no desenvolvimento de trabalho colaborativo com cientistas e/ou outros especialistas;
- 3) Capacidade de cumprir tarefas com prazos estabelecidos e definidos;
- 4) Experiência na pesquisa e organização de informação de forma cuidada, com atenção ao detalhe;
- 5) Sólidas competências informáticas na ótica do utilizador;
- 6) Capacidade de trabalhar independentemente e em equipa, de acordo com orientações superiormente definidas;
- 7) Elevada motivação e dinamismo;
- 8) Pensamento crítico e capacidade de resolução de problemas;
- 9) Disponibilidade para executar uma gama variada de tarefas, com controlo e supervisão das mesmas.

Caraterísticas a valorizar:

- 1) Experiência prévia na gestão de projetos com financiamento Europeu;
- 2) Experiência na orientação de estudantes e/ou outros colaboradores;
- 3) Experiência na organização e participação em atividades de comunicação e/ou divulgação de ciência;
- 4) Experiência na gestão e organização de dados, usando os princípios FAIR.

Categoria e legislação aplicável:

- Doutorado, Nível 33 da Tabela Remuneratória Única (TRU), de acordo com o Decreto-Regulamentar n.º 11-A/2017, de 29 de dezembro.
- Contrato de trabalho a termo incerto, ao abrigo do artigo 18.º e da alínea b) do n.º 1 e do n.º 3 do artigo 6.º do Decreto-Lei n.º 57/2016, de 29 de agosto, alterado pela Lei n.º 57/2017, de 19 de julho, nos termos legais em vigor. Prevê-se que o contrato tenha início em fevereiro de 2024.
- Caso o Doutoramento tenha sido conferido por instituição de ensino superior estrangeira, o mesmo tem de obedecer ao disposto no Decreto-Lei n.º 66/2018, de 16 de agosto, devendo quaisquer formalidades neste estabelecidas estar cumpridas até à data da assinatura do contrato de trabalho.

Documentos que devem instruir a candidatura:

- *Curriculum vitae* detalhado;
- Carta de motivação, endereçando explicitamente os requisitos gerais e específicos acima indicados, assim como as caraterísticas a valorizar;
- Contactos de duas referências;
- Cópia de certificado de Doutoramento.

Métodos de seleção e definição das respetivas ponderações:

- Avaliação Curricular (AC), por via da avaliação do *curriculum vitae*, da carta de motivação – 90%
- Entrevista de Seleção (ES) – 10%

A classificação final será expressa na escala de 0 a 20 valores, resultando da aplicação da seguinte fórmula: $\text{Classificação final} = 90\% * \text{AC} + 10\% * \text{ES}$

Composição da Comissão de Seleção:

- Professor Doutor Cláudio M. Soares, ITQB NOVA (Presidente)
- Doutora Isabel Abreu, ITQB NOVA (Vogal efetiva)
- Doutor João Vicente, ITQB NOVA (Vogal efetivo)
- Doutora Margarida Trindade, ITQB NOVA (Vogal suplente)
- Doutor Manuel Melo, ITQB NOVA (Vogal suplente)

Prazo de candidatura:

O prazo para apresentação de candidaturas é de 10 dias úteis e decorre entre os dias 18 e 31 de janeiro de 2024 inclusive.

Apresentação de candidaturas:

Todos os documentos deverão ser enviados **num único ficheiro PDF**, por correio eletrónico para **concursos@itqb.unl.pt**, indicando a **Referência 001/TRI-PhD/EvaMobs/2024** no assunto.

Notificação dos resultados:

Todos os candidatos serão informados das decisões do concurso por correio eletrónico.

Política de não discriminação e de igualdade de acesso:

O ITQB NOVA promove ativamente uma política de não discriminação e de igualdade de acesso, pelo que nenhum/a candidato/a pode ser privilegiado/a, beneficiado/a, prejudicado/a ou privado/a de qualquer direito ou isento/a de qualquer dever em razão, nomeadamente, de ascendência, idade, sexo, orientação sexual, estado civil, situação familiar, situação económica, instrução, origem ou condição social, património genético, capacidade de trabalho reduzida, deficiência, doença crónica, nacionalidade, origem étnica ou raça, território de origem, língua, religião, convicções políticas ou ideológicas e filiação sindical.

Nos termos do Decreto-Lei n.º 29/2001, de 3 de fevereiro, o/a candidato/a com deficiência tem preferência em igualdade de classificação, a qual prevalece sobre qualquer outra preferência legal. Os/as candidatos/as devem declarar no formulário de candidatura, sob compromisso de honra, o respetivo grau de incapacidade, o tipo de deficiência e os meios de comunicação/expressão a utilizar no processo de seleção, nos termos do diploma supramencionado.

O aviso integral do presente processo concursal estará disponível
no portal EURAXESS <https://euraxess.ec.europa.eu/>
e na página eletrónica do ITQB NOVA <https://www.itqb.unl.pt/jobs/>

Oeiras, 9 de janeiro de 2024

O Diretor do ITQB NOVA, Professor Doutor João Paulo Serejo Goulão Crespo

Universidade Nova de Lisboa
Instituto de Tecnologia Química e Biológica António Xavier (ITQB NOVA)

Notice
Recruitment and hiring procedure for a PhD
Reference 001/TRI-PhD/EvaMobs/2024

It is made public that by order of the Dean of the *Instituto de Tecnologia Química e Biológica António Xavier da Universidade NOVA de Lisboa* (ITQB NOVA), issued on 9 January 2024, the opening of an international selection procedure was authorized under the regime for contracting PhD holders (Decree-Law No. 57/2016, of 29 August, amended by Law No. 57/2017, of 19 July, in its current wording), to fill a position for a PhD holder.

The PhD holder to be hired will perform science management function Project Manager at ITQB NOVA, in the scope of the research project “*EvaMobs: Evolvable and rapidly adaptable monobodies: a broad-spectrum antiviral platform*”, funded through the Horizon Europe Framework Program, with the reference HORIZON-HLTH-2023-DISEASE-03-04, ID 101137419, at ITQB NOVA.

As this is an open-ended contract, the maximum duration of the employment contract will be determined by the end of the project.

Place of work:

The work will be developed at the ITQB NOVA facilities, located at *Avenida da República*, in Oeiras, without prejudice to any travel and stays inherent to the functions to be performed and activities to be developed.

Academic background:

PhD in Life Sciences, Health Sciences, Chemistry or related areas.

General requirements:

- 1) PhD in Life Sciences, Health Sciences, Chemistry or related areas;
- 2) Excellent command of English and Portuguese languages, spoken and written;
- 3) A professional curriculum vitae appropriate to the activity of project management, with experience in managing scientific projects and developing proposals for national and/or international funding calls;
- 4) Good understanding of the national and international scientific system.

National, foreign, and stateless candidates holding a PhD degree in the areas mentioned and holders of a scientific and professional curriculum that reveals a profile that is adequate to the activity to be developed may apply.

Specific requirements:

The duties to be carried out within the scope of the research project in question, indicated above, are relevant and require a high degree of diligence, justifying the need of certain specific requirements that are considered essential for the proper fulfilment of the position:

- 1) Experience in scientific research in the area of Life Sciences, Health Sciences, Chemistry or related areas, demonstrated in scientific publications;

- 2) Experience in the development of collaborative work with scientists and/or other experts;
- 3) Ability to execute tasks with established defined deadlines;
- 4) Experience in the research and organization of information in a careful way, paying attention to detail;
- 5) Strong computer skills from a user perspective;
- 6) Ability to work independently and as part of a team, in accordance with the guidelines laid down from the coordination of the project;
- 7) High motivation and dynamism;
- 8) Critical thinking and problem-solving skills;
- 9) Willingness to carry out a wide range of tasks, with control and supervision.

Characteristics to be valued:

- 1) Previous experience in managing projects with European Funding;
- 2) Experience in supervising students and/or other collaborators;
- 3) Experience in the organization and participation of science communication and/or outreach activities;
- 4) Experience in data management, using FAIR principles.

Category and applicable law:

- PhD holder, Level 33 of the Single Retributive Table (TRU), in accordance with Regulatory Decree No.11-A/2017, of 29 December.
- Employment contract for an uncertain term, according to the article 18 and paragraphs 1(b) and 3 of article 6 of the Decree-Law No. 57/2016, of August 29, amended by Law No. 57/2017, of July 19, under the legal terms in force. The contract is expected to start in February 2023.
- If the doctoral degree has been awarded by a foreign higher education institution, it must comply with the provisions of Decree-Law No. 66/2018, of August 16, and any formalities established therein must be fulfilled by the date of signature of the employment contract.

Documents to be attached to the application:

- Detailed *Curriculum Vitae*;
- Motivation letter, covering explicitly the general and specific requirements listed above, as well as the characteristics to be valued;
- Two contacts for references;
- Copy of PhD certificate.

Selection methods and definition of respective weightings:

- Curricular Assessment (CA), through the evaluation of the curriculum vitae and the motivation letter – 90%
- Selection Interview (SI) – 10%

The final classification will be expressed on a scale of 0 to 20 values, resulting from the application of the following formula: Final classification = 90% * CA + 10% * SI

Composition of the Selection Committee:

- Professor Cláudio M. Soares, ITQB NOVA (Chairman)

- Doctor Isabel Abreu, ITQB NOVA (Effective member)
- Doctor João Vicente, ITQB NOVA (Effective member)
- Doctor Margarida Trindade, ITQB NOVA (Substitute member)
- Doctor Manuel Melo, ITQB NOVA (Substitute member)

Deadlines for applications:

The deadline for submitting applications is 10 working days, i.e. between 18 and 31 January, 2024.

Submission of applications:

All documents should be sent as a **single PDF file**, by email to **concursos@itqb.unl.pt**, indicating the **Reference 001/TRI-PhD/EvaMobs/2024** in the subject.

Notification of results:

All candidates will be informed of the competition decisions by e-mail.

Non-discrimination and equal access policy:

ITQB NOVA actively promotes a policy of non-discrimination and equal access, whereby no candidate may be privileged, benefited, prejudiced or deprived of any right or exempt from any duty on basis of, inter alia, ancestry age, gender, sexual orientation, marital status, family situation, economic situation, education, social origin or condition, genetic heritage, reduced work capacity, disability, chronic illness, nationality, ethnic origin or race, territory of origin, language, religion, political or ideological beliefs and trade union membership.

In terms of Decree-Law No. 29/2001, of February 3, the disabled candidate has preference in equal classification, which prevails over any other legal preference. Candidates must declare in the application form, under oath, their degree of disability, the type of disability and the means of communication/expression to be used in the selection process, under the terms of the aforementioned diploma.

The full notice of this recruitment procedure will be available
at <https://euraxess.ec.europa.eu/>
and on the ITQB NOVA website <https://www.itqb.unl.pt/jobs/>

Oeiras, January 9, 2024

Professor João Paulo Serejo Goulão Crespo, Dean of ITQB NOVA