



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

Aviso

Procedimento concursal de recrutamento e contratação de Doutorados
Referência 011/TRI-PhD/ICV1022/2023

Torna-se público que, por despacho do Diretor do ITQB NOVA, de 17 de agosto de 2023, 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, no âmbito de projeto de investigação interno do ITQB NOVA, a financiar pela linha com a referência ICV1022.

O Doutorados a contratar irá desenvolver trabalho de investigação enquadrado na atual fase de desenvolvimento do projeto, a qual não é expectável que exceda 3 meses.

Formação Académica:

Doutoramento em Biociências Moleculares, Biologia Molecular, Microbiologia, Biologia ou áreas afins.

Requisitos gerais:

- Doutoramento em Biociências Moleculares, Biologia Molecular, Microbiologia, Biologia ou áreas afins;
- Domínio da língua inglesa, falada e escrita.

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

Requisitos específicos:

- Bons conhecimentos de Microbiologia, Epidemiologia e Genética Molecular;
- Experiência em epidemiologia molecular de *Streptococcus pneumoniae*;
- Experiência na caracterização de *Streptococcus* comensais;
- Experiência em estudos epidemiológicos;
- Experiência em recolha de amostras em trabalho de campo;
- Histórico de publicações sólido, com, pelo menos, 10 publicações como primeiro autor e com publicações em epidemiologia molecular;
- Experiência de, pelo menos, 5 anos em funções de gestão de projetos;
- Experiência no apoio à escrita de propostas e preparação de relatórios científicos periódicos;
- Experiência na análise de contratos e regulamentos, mapas financeiros e orçamentos;
- Experiência na validação da execução administrativa e financeira;
- Experiência na monitorização periódica e relatórios de execução de projetos;
- Experiência na organização de eventos científicos.

Caraterísticas a valorizar:

- Excelente capacidade de planeamento e organização;
- Resiliência, espírito crítico e capacidade de trabalhar autonomamente e como membro de uma equipa multidisciplinar;
- Vocacionado para trabalhar por objetivos e para o cumprimento de prazos;
- Disponibilidade imediata.

Categoria e legislação aplicável:

- Doutorado, Nível 33 da tabela retributiva 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 outubro de 2023.
- 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*;
- Carta de motivação;
- 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* e 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: Classificação final = 90% * AC + 10% * ES

Composição da Comissão de Seleção:

- Doutora Raquel Sá Leão, ITQB NOVA (Presidente)
- Doutor Adriano Henriques, ITQB NOVA (Vogal efetivo)
- Doutora Cristina Silva Pereira, ITQB NOVA (Vogal efetiva)
- Doutora Mónica Serrano, ITQB NOVA (Vogal suplente)

Prazo de candidatura:

O prazo para apresentação de candidaturas decorre entre 29 de agosto e 12 de setembro de 2023 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 **011/TRI-PhD/ICV1022/2023** 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 <http://www.itqb.unl.pt/jobs/>

Oeiras, 21 de agosto de 2023

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
Call for a PhD Researcher
Reference 011/TRI-PhD/ICV1022/2023

It is made public that, by order of the Director of ITQB NOVA, issued on August 17, 2023, the opening of an international selection procedure was authorized under the doctorate hiring regime (Decree-Law nº 57/2016 of 29 August, with the amendment introduced by Law 57/2017 of 19 July) to fill a PhD position, within the scope of an internal research project from ITQB NOVA, funded by line with the reference ICV1022.

The Doctorate to be hired will develop research work within the current phase of the project's development, which is not expected to exceed 3 months.

Academic Qualifications:

PhD in Molecular Biosciences, Molecular Biology, Microbiology, Biology, or related areas.

General requirements:

- PhD in Molecular Biosciences, Molecular Biology, Microbiology, Biology or related areas;
- Proficient use of English language, written and spoken.

This application procedure is open to any national, foreign and stateless candidate(s) holding a PhD degree in the area(s) mentioned and holders of a scientific and professional curriculum showing a relevant profile for the activity to be developed.

Specific requirements:

- Good knowledge of Microbiology, Epidemiology and Molecular Genetics;
- Experience in molecular epidemiology of *Streptococcus pneumoniae*;
- Experience in characterization of commensal streptococci;
- Experience in epidemiological studies;
- Experience in field activities that include sampling;
- Good publication records, with a minimum of ten articles as first author and publications in the molecular epidemiology field;
- Experience of at least five years in project management functions;
- Experience in supporting writing of proposals and preparation of periodic scientific reports;
- Experience in analysis of contracts and regulations, financial maps and budgets;
- Experience in validation of administrative, accounting and financial execution;
- Experience in periodic monitoring and reporting of project execution;
- Experience in organization of scientific events.

Characteristics to value:

- Excellent planning and organizational skills;

- Resilience, critical spirit and ability to work autonomously and as a member of a multidisciplinary team;
- Vocation to work by objectives and to meet strict deadlines;
- Immediate availability.

Category and applicable legislation:

- PhD Researcher, salary index to the Single Salary Table (TRU) level 33, approved by *Decreto-Regulamentar* nº 11-A/2017, 29 November.
- Employment contract for an uncertain term (according to the article 18, paragraph b), and paragraph 1 and 3 of article 6, DL 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 October 2023.
- If the doctoral degree has been awarded by a foreign higher education institution (not Portuguese), it must comply with the provisions of Decree-Law No. 66/2018, of August 16th, and with all formalities established therein, fulfilled until the date of signing the contract.

Documents required in the application:

- *Curriculum vitae*;
- Motivation Letter;
- Contacts of two references;
- Copy of the PhD certificate.

Selection criteria:

- Curricular Evaluation (AC), through the evaluation of the curriculum vitae and the motivation letter – 90%
- Selection Interview (ES) – 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% * AC + 10% * ES

Jury:

- Doctor Raquel Sá Leão, ITQB NOVA (President)
- Doctor Adriano Henriques, ITQB NOVA (Effective member)
- Doctor Cristina Silva Pereira, ITQB NOVA (Effective member)
- Doctor Mónica Serrano, ITQB NOVA (Substitute member)

Deadlines of applications:

The application call starts on August, 29 and ends on September, 12 2023

Submission of applications:

All documents **must** be sent as a **single PDF** file by email to **concursos@itqb.unl.pt** indicating the reference **011/TRI-PhD/ICV1022/2023** in the subject.

Notification of Results:

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

Non-discrimination and equal access policy:

Under ITQB NOVA actively promotes a policy of non-discrimination and equal access, so that no candidate can be privileged, benefited, harmed or deprived of any right, on basis of age, sex,

sexual orientation, marital status, family status, economic situation, education, social origin or condition, genetic heritage, reduced working capacity, disability, chronic illness, nationality, race, territory of origin, language, religion, political or ideological convictions, and trade union membership.

Under the terms of Decree-Law No. 29/2001, of February 3, the candidate with a disability has preference in equality of classification, which prevails over any other legal preference. Candidates must declare on the application form, under oath, the respective 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 tender process will be available on the portal
<https://euraxess.ec.europa.eu/> and on the ITQB NOVA website
<http://www.itqb.unl.pt/jobs/>

Oeiras, August 21, 2023

The Director of ITQB NOVA, Professor Doctor João Paulo Serejo Goulão Crespo