



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

Aviso

Procedimento concursal de recrutamento e contratação de Doutorados
Ref.036/TRI-PhD/PneumoAd/2022

Torna-se público que, por Despacho Reitoral de 25 de novembro de 2022, 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 projeto intitulado “*PneumoAd – Pneumococcal carriage in Portuguese adults*”, financiado pela empresa Merck (MSD).

O Doutorados a contratar irá desenvolver trabalho de investigação enquadrado na atual fase de desenvolvimento do projeto, a qual não é expectável que exceda 24 meses.

Formação académica:

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

Requisitos gerais:

- 1) Doutoramento em Biociências Moleculares, Biologia Molecular, Microbiologia, Biologia ou áreas afins;
- 2) Excelente capacidade de planeamento e organização;
- 3) Resiliência, espírito crítico e capacidade de trabalhar autonomamente e como membro de uma equipa multidisciplinar;
- 4) Vocacionado para trabalhar por objectivos e para o cumprimento de prazos;
- 5) Domínio da língua inglesa, falada e escrita;
- 6) Disponibilidade imediata.

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:

- 1) Bons conhecimentos de Microbiologia e Epidemiologia Molecular;
- 2) Experiência em fenotipagem, genotipagem e epidemiologia de patógenos Gram-positivos, incluindo *Streptococcus pneumoniae*;
- 3) Experiência em diagnóstico molecular de bactérias e vírus do trato respiratório superior;
- 4) Experiência em trabalho de campo que inclua recolha de amostras do tracto respiratório superior de indivíduos de todas as idades;
- 5) Bom histórico de publicações em epidemiologia molecular e em dinâmica de colonização de *Streptococcus pneumoniae*.

Categoria e legislação aplicável:

- Doutorados, obedecendo o nível da Tabela Retributiva Única (TRU) a atribuir ao disposto no Decreto-Regulamentar n.º 11-A/2017, de 29 de dezembro. A definição do posicionamento

remuneratório poderá ser objeto de negociação com o empregador, de acordo com o perfil e a experiência do candidato.

- 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 1 de janeiro 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;
- 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:

- Professora Doutora Raquel Sá Leão, ITQB NOVA (Presidente)
- Professor Doutor Adriano Henriques, ITQB NOVA (Vogal efetivo)
- Professora 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 os dias 6 e 20 de dezembro de 2022.**

Apresentação de candidaturas:

Todos os documentos **deverão** ser enviados num **único ficheiro PDF**, por *e-mail* para concursos@itqb.unl.pt indicando a **Ref.036/TRI-PhD/PneumoAd/2022** 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
na página <https://euraxess.ec.europa.eu/>
e na página eletrónica do ITQB NOVA <http://www.itqb.unl.pt/jobs/>

Oeiras, 5 de dezembro de 2022 – O Diretor do ITQB NOVA, Professor Doutor Cláudio Manuel Simões Loureiro Nunes Soares

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

Notice
Call for a PhD Researcher
Reference 036/TRI-PhD/PneumoAd/2022

It is made public that, by order of the Rector of *Universidade Nova de Lisboa*, issued on November 25, 2022, 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 the project entitled “PneumoAd – Pneumococcal carriage in Portuguese adults”, financed by Merck (MSD).

The Doctorate to be hired will develop research work within the current phase of the project's development, which is not expected to exceed 24 months.

Academic Qualifications:

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

General requirements:

- 1) PhD in Molecular Biosciences, Molecular Biology, Microbiology, Biology or related areas;
- 2) Excellent planning and organizational skills;
- 3) Resilience, critical spirit and ability to work autonomously and as a member of a multidisciplinary team;
- 4) Vocation to work by objectives and to meet strict deadlines;
- 5) Proficient use of English, written and spoken;
- 6) Immediate availability.

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:

- 1) Good knowledge of Microbiology and Molecular Epidemiology;
- 2) Experience in phenotyping, genotyping and epidemiology of Gram-positive pathogens including *Streptococcus pneumoniae*;
- 3) Experience in molecular diagnostics of upper respiratory tract bacteria and viruses;
- 4) Experience in field activities that include sampling of the upper respiratory tract from individuals of all ages;
- 5) Good publication record in molecular epidemiology and colonization dynamics of *Streptococcus pneumoniae*.

Category and applicable legislation:

- PhD Researcher, salary index to the Single Salary Table (TRU), approved by *Decreto-Regulamentar* nº 11-A/2017, 29 December.
- 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 January 1, 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;
- 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:

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

Deadlines of applications:

The application call starts **on December 6 and ends on December 20, 2022**

Submission of applications:

All documents **must** be sent as a **single PDF** file by email to concursos@itqb.unl.pt indicating the **reference 036/TRI-PhD/PneumoAd/2022** in the subject.

Notification of Results:

All candidates will be informed of the decisions 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 page
<https://euraxess.ec.europa.eu/> and on the ITQB NOVA website
<http://www.itqb.unl.pt/jobs/>

Oeiras, December 5, 2022 – The Director of ITQB NOVA, Professor Doctor Cláudio Manuel Simões
Loureiro Nunes Soares