

**Universidade Nova de Lisboa**  
**Instituto de Tecnologia Química e Biológica António Xavier (ITQB NOVA)**  
**Procedimento Concursal de Recrutamento e Contratação de um Doutorando**

**Ref. 028-TRI-PhD-2020-PneumoY3**

Por despacho Reitoral de 02 de novembro de 2020 foi autorizada a abertura de um procedimento concursal de seleção internacional, ao abrigo do regime de contratação de doutorados, Decreto-Lei nº 57/2016, de 29 de agosto, alterado pela Lei nº 57/2017, para preenchimento de um lugar de Doutorando, no âmbito do projeto intitulado “PneumoY3 – Effect of universal use of the 13-valent pneumococcal conjugate vaccine on pneumococcal colonization: a study following several years of use of PCVs in the private market in Portugal” financiado pela Pfizer.

**Formação Académica:** Doutoramento em Biologia Molecular, Microbiologia, Biologia ou áreas afins.

**Requisitos Gerais da candidatura:**

- Doutoramento em Biologia Molecular, Microbiologia, Biologia ou áreas afins;
- Excelente capacidade de planeamento e organização;
- Resiliência, espírito crítico e capacidade de trabalhar autonomamente e em equipa;
- Vacionado para trabalhar por objectivos e para o cumprimento de prazos;
- Domínio do inglês falado e escrito;
- 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:**

- 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;
- Experiência em gestão de projectos;
- Histórico de publicações sólido, com pelo menos 10 publicações como primeiro autor e com publicações em epidemiologia molecular.

**Categoria e legislação aplicável:** Doutorando, 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 art.º 18.º e alínea b) e do n.º 1 e n.º 3 do artigo 6.º, do D.L. n.º 57/2016, de 29 de agosto, alterado pela Lei n.º 57/2017, de 19 de julho). Prevê-se que o contrato tenha início em Janeiro 2021, com duração limite até à data prevista do término da acção.

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 aí estabelecidas estar cumpridas até à data da assinatura do contrato de trabalho.

**Documentos que devem instruir a candidatura:**

*Curriculum vitae* detalhado;  
Carta de motivação;  
Contactos de duas referências;  
Certificado de doutoramento.

**Métodos de seleção e definição das respetivas ponderações:**

Avaliação curricular (avaliação do *Curriculum vitae* e da carta de motivação, de acordo com o especificado nos critérios de avaliação que constam da Ata nº 1) - 90%  
Entrevista - 10%

**Composição da comissão de seleção:**

Doutora Raquel Sá Leão (ITQB NOVA, Presidente do Júri),  
Professora Doutora Cristina Silva Pereira (ITQB NOVA),  
Professor Doutor Adriano O. Henriques (ITQB NOVA),  
Doutora Maria Miragaia (ITQB NOVA, suplente).

**Prazo de candidatura:** O prazo para apresentação de candidaturas decorre entre 27 de novembro e 10 de dezembro de 2020.

Todos os documentos **deverão** ser enviados num único **ficheiro PDF**, por *e-mail* para [concursos@itqb.unl.pt](mailto:concursos@itqb.unl.pt) indicando a referência **028-TRI-PhD-2020-PneumoY3** no assunto.

**Notificação dos Resultados:** Todos os candidatos serão informados das decisões por *e-mail*.

**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.



**Universidade Nova de Lisboa**  
**Instituto de Tecnologia Química e Biológica António Xavier (ITQB NOVA)**  
**Call for a PhD Researcher**

**Ref. 028-TRI-PhD-2020-PneumoY3**

By order of the Rector of *Universidade Nova de Lisboa*, issued on November 2<sup>nd</sup>, 2020, and in accordance with the Decree-Law nº 57/2016 of 29 August, with the amendment introduced by Law 57/2017 of 19 July, ITQB NOVA opens a call for a PhD Researcher, under the scope of a project financed by Pfizer Portugal, entitled “PneumoY3 – Effect of universal use of the 13-valent pneumococcal conjugate vaccine on pneumococcal colonization: a study following several years of use of PCVs in the private market in Portugal”.

**Academic Qualifications:** PhD in Molecular Biology, Microbiology, Biology or related areas.

**General admission requirements:**

- PhD in Molecular Biology, Microbiology, Biology or related areas;
- Excellent planning and organizational skills;
- Resilience, critical spirit and ability to work autonomously and as part of a multidisciplinary team;
- Vocation to work by objectives and to meet strict deadlines;
- Proficient use of English, written and spoken;
- 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 admission 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;
- Experience in project management;
- Good publication records, with a minimum of ten articles as first author and publications in the molecular epidemiology field.

**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. It is foreseen that the contract starts in January 2021 and will remain only for the necessary execution period of the work plan.

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 16<sup>th</sup>, and with all formalities established therein, fulfilled until the date of signing the contract.



**Documents required in the application:**

Detailed *Curriculum vitae*;  
Motivation Letter;  
Contacts of two references;  
PhD certificate.

**Selection criteria:**

Evaluation of application (*Curriculum vitae* and motivation letter considering the evaluation criteria from Minute number 1) - 90%  
Interview - 10%

**Jury:**

Doctor Raquel Sá Leão (ITQB NOVA),  
Doctor Cristina Silva Pereira (ITQB NOVA);  
Professor Adriano Henriques (ITQB NOVA),  
Doctor Maria Miragaia (ITQB NOVA, substitute).

**Submission and deadlines of applications:** The application call starts on November, 27 and ends on December, 10 2020

All documents **must** be sent as a **single PDF** file by email to [concursos@itqb.unl.pt](mailto:concursos@itqb.unl.pt) indicating the reference **028-TRI-PhD-2020-PneumoY3** 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.

