

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

By order of the Rector of *Universidade Nova de Lisboa*, issued on November 2nd, 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, in the scope of a project financed by FCT, entitled “The RNA-binding protein Hfq interactome in the human pathogen *Listeria monocytogenes*”, reference **PTDC/BIA-MIC/32525/2017**.

Academic Qualifications: PhD in Biology, Biochemistry, Microbiology or related fields.

General admission requirements:

- 1) PhD in the scientific areas mentioned above;
- 2) Master and doctoral students supervising experience;
- 3) Coordination of teams and research projects;
- 4) Proficiency in English, 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 admission requirements:

- 1) Experience in Molecular Biology and Microbiology, namely in the study of *Listeria monocytogenes*;
- 2) Experience in the study of RNA and RNA-binding proteins, namely Hfq;
- 3) Experience in RNA-seq and Ribosome Profiling data analysis or related techniques;
- 4) Authorship in international peer-reviewed journals, particularly in the field of RNA Biology, and relevant for the execution of the project.

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. The contract is expected to start in December 2020 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 16th, 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 referees or two recent reference letters;
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 Cecília Arraiano, (ITQB NOVA);
- Doctor Sandra Viegas, (ITQB NOVA);
- Doctor Rute Matos, (ITQB NOVA)
- Doctor Catarina Pimentel (Substitute member).

Submission and deadlines of applications: The application call starts on the 24th of November and ends on 7th of December 2020.

All documents **must** be sent as a **single PDF** file by email to concursos@itqb.unl.pt indicating the reference **027-TRI-PhD-2020-32525** 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.



Universidade Nova de Lisboa
Instituto de Tecnologia Química e Biológica António Xavier (ITQB NOVA)
Anúncio para contratação de um Doutoramento

Por despacho reitoral de 2 de novembro de 2020 foi autorizada a abertura de um procedimento concursal de selecção internacional, ao abrigo do regime de contratação de doutorados, D.L. n.º 57/2016, de 29 de agosto, alterado pela Lei n.º 57/2017, para preenchimento de um lugar de Doutoramento, no âmbito do projeto financiado pela FCT, intitulado “O interactoma de Hfq, uma proteína de ligação ao RNA, no patógeno humano *Listeria monocytogenes*”, com a refª PTDC/BIA-MIC/32525/2017.

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

Requisitos Gerais da candidatura:

- 1) Doutoramento em Biologia, Bioquímica, Microbiologia ou áreas afins;
- 2) Experiência na supervisão de alunos de mestrado e doutoramento;
- 2) Experiência na coordenação de projetos e equipas de investigação;
- 3) Excelentes conhecimentos de língua Inglesa, falado e escrito.

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) Experiência em Biologia Molecular e Microbiologia, nomeadamente no estudo de *Listeria monocytogenes*;
- 2) Experiência em estudos de RNA e de proteínas de ligação ao RNA, nomeadamente Hfq;
- 3) Experiência em *RNA-seq* e *Ribosome Profiling* ou técnicas similares;
- 4) Autoria em revistas internacionais com arbitragem científica, particularmente no campo da Biologia do RNA, e relevantes para a execução do projeto.

Categoria e legislação aplicável: Doutoramento, 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, nos termos legais em vigor, com duração limite até à data prevista do término da ação e início previsto para dezembro de 2020.

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 ou duas cartas de referência recentes;
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 Cecília Arraiano, (ITQB NOVA);
- Doutora Sandra Viegas, (ITQB NOVA);
- Doutora Rute Matos, (ITQB NOVA)
- Doutora Catarina Pimentel (Substitute member).

Prazo de candidatura: O prazo para apresentação de candidaturas decorre de 24 de novembro a 7 de dezembro de 2020.

Todos os documentos **deverão** ser enviados num único **ficheiro PDF**, por *e-mail* para concursos@itqb.unl.pt indicando a referência **027-TRI-PhD-2020-32525** 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.

