

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

Ref. 031-TRI-PhD-2020-30176

Por despacho Reitoral de 29 de dezembro de 2020 foi autorizada a abertura de um procedimento concursal de seleção 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 “Determinação dos mecanismos moleculares da biogénese dos citocromos de tipo c”, com a Refª **PTDC/BIA-BQM/30176/2017**.

Formação Académica: Doutoramento em Bioquímica, Química ou áreas afins

Requisitos Gerais da candidatura:

- 1) Doutoramento em Bioquímica, Química ou áreas afins;
- 2) Excelentes conhecimentos de língua Inglesa falados e escritos.

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 na expressão e purificação de citocromos;
- 2) Experiência demonstrada na caracterização electroquímica de citocromos;
- 3) Experiência em estudos de interações biomoleculares por métodos de Ressonância Magnética Nuclear.

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.

Prevê-se que o contrato tenha início em março de 2021. 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), terá a duração inicial de 6 meses, eventualmente renovável até 8 meses.

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 em Inglês com indicação dos três artigos como primeiro autor mais notáveis e razões para a escolha
Carta de motivação e planos de carreira em Inglês
Contactos de correio electrónico de duas referências
Certificado de doutoramento

Métodos de seleção e definição das respetivas ponderações:

Avaliação curricular (avaliação do *Curriculum vitae*, da carta de motivação e planos de carreira, de acordo com o especificado nos requisitos gerais e específicos) - 90%

Entrevista - 10%

Composição da comissão de seleção:

- Doutor Ricardo Louro, (ITQB-NOVA);
- Professora Cristina Silva Pereira (ITQB-NOVA);
- Doutora Catarina M. Paquete, (ITQB-NOVA);
- Doctor Joana Madjarov, (ITQB-NOVA).

Prazo de candidatura: O prazo para apresentação de candidaturas decorre entre 28 de Janeiro e 10 de Fevereiro de 2021.

Todos os documentos **deverão** ser enviados num único **ficheiro PDF**, por correio electrónico para concursos@itqb.unl.pt indicando a **Ref. 031-TRI-PhD-2020-30176** no assunto.

Notificação dos Resultados: Todos os candidatos serão informados das decisões por correio electrónico.

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. 031-TRI-PhD-2020-30176

By order of the Rector of *Universidade Nova de Lisboa*, issued on December 20, 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 “Determination of the molecular mechanisms of cytochrome c biogenesis”, reference **PTDC/BIA-BQM/30176/2017**.

Academic Qualifications: PhD in Biochemistry, Chemistry or related areas.

General admission requirements:

- 1) PhD in Biochemistry, Chemistry or related areas;
- 2) 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 recombinant expression and purification of cytochromes;
- 2) Proven experience in the electrochemical characterization of cytochromes;
- 3) Experience in the study of biomolecular interactions by NMR methods;

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.

It is foreseen that the contract starts in March 2021. 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, with an initial period of 6 months, eventually renewable up to a maximum of 8 months.

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* written in English with indication of the three most notable scientific papers as first author and rational for how they match the requirements of this call;
- Motivation Letter and career plans in English;
- E-mail contacts of two references;
- PhD certificate.

Selection criteria:

Evaluation of application (*Curriculum vitae* motivation letter and career plan, based in the specific and general requirements) - 90%

Interview - 10%

Jury:

- Doctor Ricardo O. Louro, (ITQB-NOVA);



- Professor Cristina Silva Pereira (ITQB-NOVA);
- Doctor Catarina M. Paquete, (ITQB-NOVA);
- Doctor Joana Madjarov, (ITQB-NOVA).

Submission and deadlines of applications: The application call starts on January, 28 and ends on February, 10, 2021.

All documents **must** be sent as a **single PDF** file by email to concursos@itqb.unl.pt indicating the reference **031-TRI-PhD-2020-30176** 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.

