

Universidade Nova de Lisboa
Instituto de Tecnologia Química e Biológica António Xavier (ITQB NOVA)
Anúncio para contratação de um Doutoramento
Ref. 021/TRI-PhD/2020/27959

Por despacho Reitoral de 26 de Agosto 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, encontra-se aberta candidatura para contratação de um Doutoramento, no âmbito do projeto financiado pela FCT, intitulado “Diversidade e complexidade das proteínas diférricas microbianas com multidomínios redutoras de oxigénio e óxido nítrico de Clostridiales”, com a referência **PTDC/BIA-BQM/27959/2017**.

Formação Académica: Doutoramento em Bioquímica ou áreas relacionadas.

Requisitos Gerais da candidatura: Doutoramento em Bioquímica ou áreas relacionadas.

Requisitos específicos: experiência comprovada em:

- 1) Estudo de metaloproteínas;
- 2) Expressão, purificação e caracterização de metaloproteínas;
- 3) Cinética enzimática;
- 4) Microbiologia Molecular.

Categoria e legislação aplicável: Doutoramento, com nível remuneratório de acordo com a tabela retributiva única (TRU) constante do Decreto-Regulamentar n.º 11-A/2017, de 29 de dezembro, podendo ser objeto de negociação de acordo com a experiência detida.

Prevê-se que o contrato tenha início em Novembro de 2020 e com duração limite até à data prevista da execução do plano de trabalhos. 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.

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 requisitos gerais e especiais) - 90%
Entrevista - 10%

Composição da comissão de seleção:

- Professor Doutor Miguel Teixeira, ITQB NOVA
- Professora Lígia Saraiva, ITQB NOVA
- Doctor Smilja Todorovic, ITQB NOVA
- Doctor Silviya Stateva, ITQB NOVA (vogal suplente)

Prazo de candidatura: O prazo para apresentação de candidaturas decorre entre 8 de Setembro e 15 de Outubro de 2020 (17h GMT).

Todos os documentos **deverão** ser enviados num único **ficheiro PDF**, por *e-mail* para concursos@itqb.unl.pt indicando a referência **021/TRI-PhD/2020/27959** no assunto.

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



Universidade Nova de Lisboa
Instituto de Tecnologia Química e Biológica António Xavier (ITQB NOVA)
Call for a PhD Researcher
Ref. 021/TRI-PhD/2020/27959

By order of the Rector of Universidade Nova de Lisboa, issued on the 26 of August 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 “Diversity and complexity of microbial multidomain oxygen and/or nitric oxide reductases flavodiiron enzymes from Clostridiales”, reference PTDC/BIA-BQM/27959/2017.

Academic Qualifications: PhD in Biochemistry or related areas.

General admission requirements: PhD in Biochemistry or related areas.

Specific admission requirements:

- 1) Study of metalloproteins;
- 2) Protein expression, purification and characterization;
- 3) Enzyme kinetics;
- 4) Molecular Microbiology.

Category and applicable legislation: PhD Researcher, salary index to the Single Salary Table (TRU), approved by *Decreto-Regulamentar* nº 11-A/2017, 29 November. The salary can be discussed, in accordance with the proven experience of the candidate.

It is foreseen that the contract starts in November 2020, and will remain for the necessary execution period of the work plan 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.

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 listed above) - 90%

Interview - 10%

Jury:

- Professor Miguel Teixeira, ITQB NOVA
- Professor Ligia Saraiva, ITQB NOVA
- Doctor Smilja Todorovic, ITQB NOVA
- Doctor Silviya Stateva, ITQB NOVA (Substitute member)

Submission and deadlines of applications: The application call starts on September 8, 2020, and ends on October 15, 2020 (5:00 p.m. GMT).

All documents **must** be sent as a **single PDF** file by email to concursos@itqb.unl.pt indicating the reference **021/TRI-PhD/2020/27959** in the subject.

Notification of Results: All candidates will be informed of the decisions by e-mail.

