

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

Por despacho reitoral de 06 de abril 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 Doutorado, no âmbito do projeto financiado pela FCT, intitulado “Exploring the Antimicrobial Potential of Carbon Monoxide-Releasing Molecules”, com a refª **PTDC/SAU-INF/29313/2017**.

Formação Académica: Doutoramento em Ciências Farmacêuticas ou Química.

Requisitos Gerais da candidatura: Doutoramento em Ciências Farmacêuticas ou Química.

Requisitos específicos:

- Experiência em: *i)* síntese bioorgânica; *ii)* síntese de antibióticos e outras moléculas com actividade na microbiologia; *iii)* assays microbiológicos; *iv)* HPLC preparativo e LC/MS.

Categoria e legislação aplicável: Doutorado, 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 maio de 2020. 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, de acordo com as necessidades de execução do projeto e com duração limite até à data prevista do término da ação.

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) - 90%
Entrevista - 10%

Composição da comissão de seleção:

- Doutora Lígia Saraiva, ITQB NOVA;
- Professor Doutor Carlos Romão, ITQB NOVA;
- Professor Doutor Miguel Teixeira, ITQB NOVA;
- Professora Doutora Rita Delgado, ITQB NOVA (vogal suplente);

Prazo de candidatura: O prazo para apresentação de candidaturas decorre entre 22 de abril e 6 de maio de 2020.

Todos os documentos **deverão** ser enviados num único **ficheiro PDF**, por *e-mail* para concursos@itqb.unl.pt indicando a referência **29313-10-2018-FCT** 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

By order of the Rector of *Universidade Nova de Lisboa*, issued on April 6, 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 a call is open for a PhD Researcher, in the scope of a project financed by FCT, entitled “Exploring the Antimicrobial Potential of Carbon Monoxide-Releasing Molecules”, reference **PTDC/SAU-INF/29313/2017**.

Academic Qualifications: PhD in Pharmaceutical Sciences or Chemistry.

General admission requirements: PhD in Pharmaceutical Sciences or Chemistry.

Specific admission requirements: Experience in: i) Bioorganic Synthesis; ii) synthesis of antibiotics and other molecules with microbiologic activity; iii) microbiologic assays; iv) preparative HPLC and in LC/MS.

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 May 2020. 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 current legislation, according to the needs of the project execution and with maximum duration until the end date of the action.

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) - 90%
Interview - 10%

Jury:

- Doctor Lígia Saraiva, ITQB NOVA;
- Professor Doctor Carlos Romão, ITQB NOVA
- Professor Doctor Miguel Teixeira, ITQB NOVA
- Professor Doctor Rita Delgado, ITQB NOVA (substitute member)

Submission and deadlines of applications: The application call starts on April 22 and ends on May 6, 2020.

All documents **must** be sent as a **single PDF** file by email to concursos@itqb.unl.pt indicating the reference **29313-10-2018-FCT** in the subject.

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

