

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

Por despacho Reitoral de 25 de junho 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 Doutorando, no âmbito do projeto financiado pela FCT, e co-financiado pelo FEDER no âmbito do POR Lisboa 2020, intitulado “VitiRoots: o papel dos miRNAs na resposta à seca de porta-enxertos de Vitis”, com o nº **31907**.

Formação Académica: Doutoramento em Biologia, Biotecnologia, Biologia Molecular ou áreas afins

Requisitos Gerais da candidatura:

- 1) Doutoramento nas áreas de Biologia, Biotecnologia, Biologia Molecular ou áreas afins;
- 2) Experiência comprovada na área das interações planta ambiente, nomeadamente em plantas lenhosas;
- 3) Excelentes conhecimentos de língua Inglesa.

Requisitos específicos:

Será dada preferência a candidatos com:

- experiência em bioinformática, nomeadamente na análise de dados de transcriptómica e proteómica;
- conhecimentos de ecofisiologia vegetal;
- conhecimentos de biologia molecular (extração de RNA, qRT-PCR,...).

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.

Prevê-se que o contrato tenha início em novembro de 2019. 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 3 anos.

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:

- Doutora Ana Fortunato, ITQB NOVA;
- Doutora Olfa Zarrouk, ITQB NOVA;
- Doutora Isabel Abreu, ITQB NOVA;

- Doutor José Silvestre, INIAV Dois Portos.

Prazo de candidatura:

O prazo para apresentação de candidaturas decorre entre 22 de julho e 15 de outubro de 2019.

Todos os documentos **deverão** ser enviados num único **ficheiro PDF**, por *e-mail* para concursos@itqb.unl.pt indicando a referência **16-2019-31907-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 the 25th of June 2019, 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 and co-financed by FEDER in the scope of POR Lisboa 2020, entitled VitiRoots: The emerging role of miRNAs in Vitis rootstock drought response, with the nº 31907.

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

General admission requirements:

- 1) PhD in the scientific areas mentioned above;
- 2) Proven experience in the area of plant environment interactions, especially in woody plants;
- 3) Proficiency in English, written and spoken.

Specific admission requirements:

Preference will be given to candidates with:

- experience in bioinformatics, namely in the analysis of transcriptomic and proteomic data;
- knowledge in plant ecophysiology;
- knowledge in molecular biology (RNA extraction, qRT-PCR, ...).

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 November 2019. 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 3 years.

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, based in the specific and general skills) - 90%

Interview - 10%

Jury:

- Doctor Ana Fortunato, ITQB NOVA;
- Doctor Olfa Zarrouk, ITQB NOVA;
- Doctor Isabel Abreu, ITQB NOVA;
- Doctor José Silvestre, INIAV Dois Portos.

Submission and deadlines of applications:



The application call starts on July, 22nd, and ends on October 15th, 2019.

All documents **must** be sent as a **single PDF** file by email to concursos@itqb.unl.pt indicating the reference **16-2019-31907-FCT** in the subject.

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

