

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

Por despacho Reitoral de 19 de dezembro de 2019 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 Doutoramento, no âmbito do projeto financiado pela FCT/Portugal 2020, intitulado “Proteases Aspárticas de *Cynara cardunculus* L.: estudo da expressão genética e estabelecimento de plataformas de produção alternativas”, com a refª PTDC/BAA-AGR/30447/2017.

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

Requisitos Gerais da candidatura

- 1) Doutoramento em Biologia, Bioquímica, Biotecnologia, Agronomia ou áreas afins;
- 2) Experiência em biologia molecular e celular, comprovada através de artigos científicos publicados em revistas internacionais;
- 3) Bons conhecimentos de Inglês falado e escrito.

Requisitos específicos:

- 1) Experiência em modelos eucarióticos, preferencialmente em plantas;
- 2) Experiência em técnicas de microscopia ótica, de fluorescência e confocal;
- 3) Experiência em estudos de localização subcelular e tráfego de proteínas.

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 julho de 2020.

Documentos que devem instruir a candidatura:

Curriculum vitae detalhado;
Carta de motivação;
Contactos de três 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 critérios de avaliação que constam da Ata nº 1) - 90%
Entrevista - 10%

Composição da comissão de seleção:

- Doutora Rita Abranches, ITQB NOVA;
- Doutora Catarina Pimentel, ITQB NOVA;

- Professora Mariana Pinho, ITQB NOVA;
- Professora Júlia Costa, ITQB NOVA – Suplente
- Professor Adriano O. Henriques, ITQB NOVA - Suplente

Prazo de candidatura: O prazo para apresentação de candidaturas decorre entre 18 de fevereiro e 29 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 *30447* 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 December 19th 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/Portugal 2020, entitled: “Aspartic Proteases from *Cynara cardunculus* L.: study of gene expression and establishment of alternative production platforms” reference: PTDC/BAA-AGR/30447/2017.

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

General admission requirements

- 1) PhD in in Biology, Biochemistry, Biotechnology, Agronomy or related fields;
- 2) Experience in molecular and cellular biology, confirmed by scientific articles published in international journals;
- 3) Good knowledge of spoken and written English.

Specific admission requirements

- 1) Experience in eukaryotic models, preferably in plants;
- 2) Experience in optical, fluorescence and confocal microscopy techniques;
- 3) Experience in studies of subcellular localization and trafficking of proteins.

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 July 2020 and will remain only for the necessary execution period of the work plan.

Documents required in the application:

Detailed *Curriculum vitae*;
Motivation Letter;
Contacts of three references;
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 Rita Abranches, ITQB NOVA;
- Doctor Catarina Pimentel, ITQB NOVA;
- Professor Mariana Pinho, ITQB NOVA, ITQB NOVA;
- Professor Júlia Costa, ITQB NOVA – Substitute
- Professor Adriano O. Henriques, ITQB NOVA – Substitute



Submission and deadlines of applications: The application call starts on February, 18th and ends on May, 29th 2020.

All documents **must** be sent as a **single PDF** file by email to concursos@itqb.unl.pt indicating the reference *30447* in the subject.

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

