

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 14th of January 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 a call is open for a PhD Researcher, in the scope of a project financed by FCT, entitled “Mechanistic and optogenetic control of astroglia for neural repair”, reference **PTDC/MED-NEU/31417/2017**.

Academic Qualifications: PhD in Biology, Biochemistry, Molecular Biology or Computational Biology.

General admission requirements:

- 1) PhD in Biology, Biochemistry, Molecular Biology or Computational Biology;
- 2) Excellent publication record;
- 3) Proven experience in the management of scientific projects;
- 4) Proficiency in English, written and spoken.

Specific admission requirements:

- 1) Experience in cellular and molecular neuroscience (microscopy, flow cytometry, cloning, protein chemistry...), optogenetics and/or computational biology;
- 2) High organization and independence;
- 3) Experience in supervision of students;
- 4) Experience in project financial management;
- 5) Experience in writing scientific projects and scientific reports

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 April 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 30 months.

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 from Minute number 1) - 90%
Interview - 10%

Jury:

- Professor Doctor Cristina Silva Pereira, ITQB-NOVA;
- Doctor Claudia Santos, ITQB-NOVA;
- Doctor Alvaro Crevenna, ITQB-NOVA;

- Doctor Pedro Domingos, ITQB-NOVA (substitute member).

Submission and deadlines of applications: The application call starts on February 14th and ends on March 14th (5:00pm GMT), 2019.

All documents **must** be sent as a **single PDF** file by email to concursos@itqb.unl.pt indicating the reference **31417-11-2018-FCT** in the subject.

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



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

Por despacho reitoral de 14 de janeiro de 2019 foi autorizada a abertura de um procedimento concursal de selecção 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 Doutorado, no âmbito do projeto financiado pela FCT, intitulado “Controlo mecanístico e optogenético da astrogliia para reparação neuronal”, com a refª **PTDC/MED-NEU/31417/2017**.

Formação Académica: Doutoramento em Biologia, Bioquímica, Biologia molecular ou Biologia Computacional.

Requisitos Gerais da candidatura:

- 1) Doutoramento em Biologia, Bioquímica, Biologia molecular ou Biologia Computacional;
- 2) Publicações científicas nas áreas de investigação relacionadas com o projeto;
- 3) Experiência comprovada na gestão de projetos científicos;
- 4) Excelentes conhecimentos de língua Inglesa.

Requisitos específicos:

- 1) Experiência em neurociência celular e molecular (microscopia, citometria de fluxo, clonagem, química de proteínas);
- 2) Elevada organização e independência;
- 3) Experiência em supervisão de estudantes;
- 4) Experiência em gestão financeira de projetos;
- 5) Experiência na escrita de projetos científicos, artigos e informes científicos.

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 Abril 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 critérios de avaliação que constam da Ata nº 1) - 90%
Entrevista - 10%

Composição da comissão de seleção:

- Professora Doutora Cristina Silva Pereira, ITQB-NOVA;
- Doutora Claudia Santos, iBET;
- Doutor Alvaro Crevenna, ITQB-NOVA;
- Doutor Pedro Domingos, ITQB-NOVA (vogal suplente).



Prazo de candidatura: O prazo para apresentação de candidaturas decorre entre 14 de Fevereiro e 14 de Março (17h GMT) de 2019.

Todos os documentos **deverão** ser enviados num único **ficheiro PDF**, por *e-mail* para concursos@itqb.unl.pt indicando a referência **31417-11-2018-FCT** no assunto.

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

