

Universidade Nova de Lisboa
Instituto de Tecnologia Química e Biológica António Xavier (ITQB NOVA)
Call for a PhD Researcher
Ref. 711709-04-2018-EC

By order of the Rector of *Universidade Nova de Lisboa*, dated November 20th, 2018, an international call is open for a PhD holder within the framework of Decree-Law no. 57/2016, of August 29, with the amendment introduced by Law 57/2017 of July 19th, in the scope of a project financed by European Research Council (ERC), entitled “Exploring the bacterial cell cycle to re-sensitize antibiotic-resistant bacteria”, reference **ERC CoG 771709**.

Academic Qualifications: PhD in Molecular Biology.

General admission requirements:

- 1) PhD in Molecular Biology;
- 2) Proficiency in English, written and spoken.

Specific admission requirements:

- 1) Experience in genetic manipulation of bacteria;
- 2) Experience in the area of bacterial morphogenesis and bacterial cell division;
- 3) Experience in purification and analysis of bacterial cell wall.

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 January, 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 2 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:

- Professor Doctor Mariana Pinho, (ITQB-NOVA);
- Professor Doctor Adriano Henriques, (ITQB-NOVA);
- Doctor Rita Abranches (ITQB-NOVA);
- Professor Doctor Sérgio Filipe (FCT-NOVA).

Submission and deadlines of applications: The application call starts on 14 december and ends 28 december 2018 (5:00pm GMT).

All documents **must** be sent as a **single PDF** file by email to concursos@itqb.unl.pt indicating the reference **711709-04-2018-EC** 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

Procedimento Concursal de Recrutamento para contratação de um Doutoramento
Ref. 711709-04-2018-EC

Por despacho Reitoral de 20 de novembro de 2018, foi autorizada a abertura de um procedimento concursal de seleção internacional, ao abrigo do regime de contratação de doutorados, Decreto-Lei n.º 57/2016, de 29 de agosto, alterado pela Lei n.º 57/2017, para preenchimento de um lugar de Doutoramento, no âmbito do projeto financiado pelo European Research Council (ERC), intitulado “Exploring the bacterial cell cycle to re-sensitize antibiotic-resistant bacteria”, com a refª **ERC CoG 771709**.

Formação Académica: Doutoramento em Biologia Molecular.

Requisitos Gerais da candidatura:

- 1) Doutoramento em Biologia Molecular;
- 2) Excelentes conhecimentos de língua Inglesa.

Requisitos específicos:

Experiência em manipulação genética de bactérias;
Experiência na área de divisão celular e morfogénese bacteriana;
Experiência em purificação e análise de paredes bacterianas.

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.

Prevê-se que o contrato tenha início em janeiro 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:

- Professora Doutora Mariana Pinho, (ITQB-NOVA);
- Professor Doutor Adriano Henriques, (ITQB-NOVA);
- Doutora Rita Abranches (ITQB-NOVA);
- Professor Doutor Sérgio Filipe (FCT-NOVA).

Prazo de candidatura: O prazo para apresentação de candidaturas decorre entre 14 de dezembro e 28 de dezembro de 2018 (17h GMT).



Todos os documentos **deverão** ser enviados num único **ficheiro PDF**, por *e-mail* para concursos@itqb.unl.pt indicando a referência **711709-04-2018-EC** no assunto.

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

