

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

Por despacho reitoral de 21 de maio de 2020 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 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 a refª **ERC CoG 771709**.

**Formação Académica:** Doutoramento em Biologia ou Microbiologia

**Requisitos Gerais da candidatura:**

- 1) Doutoramento na área acima mencionada;
- 2) Excelentes conhecimentos de língua Inglesa.

**Requisitos específicos:**

Experiência em manipulação genética de *Staphylococcus aureus*;  
Experiência na área de divisão celular bacteriana;  
Experiência em técnicas de microscopia de fluorescência, incluindo “Structured Illumination Microscopy”

**Plano de trabalhos:** Realização de trabalho de investigação na área de biologia celular bacteriana, especificamente na área de divisão celular bacteriana (60%); Realização de tarefas de gestão de laboratório (20%); Orientação de estudantes de licenciatura e mestrado (20%).

**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 julho 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 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, de acordo com o especificado nos requisitos gerais e especiais) - 90%  
Entrevista - 10%

**Composição da comissão de seleção:**

- Professora Mariana Pinho, ITQB-NOVA;
- Professor Adriano Henriques, ITQB-NOVA;



- Doutora Maria Miragaia, ITQB-NOVA;
- Doutora Rita Abranches, ITQB-NOVA, (vogal suplente).

**Prazo de candidatura:** O prazo para apresentação de candidaturas decorre entre 4 e 19 de Junho de 2020.

Todos os documentos **deverão** ser enviados num único **ficheiro PDF**, por *e-mail* para [concursos@itqb.unl.pt](mailto:concursos@itqb.unl.pt) indicando a referência **771709** 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 May 21, 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 opens a call for a PhD Researcher, 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 Biology or Microbiology.

**General admission requirements:**

- 1) PhD in the scientific area mentioned above;
- 2) Proficiency in English, written and spoken.

**Specific admission requirements:**

Experience in genetic manipulation of *Staphylococcus aureus*;  
Experience in the area of bacterial cell division;  
Experience in fluorescence microscopy techniques, including Structured Illumination Microscopy;

**Workplan:** To perform research in the area of bacterial cell biology, with a focus on bacterial cell division (60%); To assist with management of the laboratory (20%); To train bachelor and master students (20%).

**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 July 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, considering the evaluation criteria from Minute number 1) - 90%  
Interview - 10%

**Jury:**

- Professor Mariana Pinho, ITQB-NOVA;
- Professor Adriano Henriques, ITQB-NOVA;
- Doctor Maria Miragaia, ITQB-NOVA;
- Doctor Rita Abranches, ITQB-NOVA, (substitute member);



**Submission and deadlines of applications:** The application call starts on June, 4 and ends on June, 19 2020.

All documents **must** be sent as a **single PDF** file by email to [concursos@itqb.unl.pt](mailto:concursos@itqb.unl.pt) indicating the reference **771709** in the subject.

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

