

**Aviso de Abertura de Concurso Internacional
para Contratação de Investigador(a) Doutorado(a) /
*Notice for International Call to hire a PhD Researcher***

Por decisão da Direcção da NOVA.id.FCT - Associação para a Inovação e Desenvolvimento da FCT (“NOVA.id.FCT”) procede-se à abertura de um concurso internacional para a contratação, na modalidade de contrato a termo incerto, de um(a) Investigador(a) Doutorado(a), com a referência interna “#NOVAID27”, para o exercício de actividades de investigação na área das Ciências do Mar, no âmbito do projecto “WorMALL - Invertebrados marinhos enquanto fonte de novas biotoxinas: Uma investigação sobre função e aplicação baseada em venómica de poliquetas” - PTDC/BTA-BTA/28650/2017, financiado pela Fundação para a Ciência e Tecnologia, I.P.

By decision of the Board of Directors, NOVA.id.FCT - Associação para a Inovação e Desenvolvimento da FCT (“NOVA.id.FCT”) opens an international call to hire a PhD Researcher, with the internal reference “#NOVAID27”, under a unfixed term employment contract to conduct research activities in the field of Marine Science, within the scope of the Project “WorMALL - Marine invertebrates as source of novel biotoxins: Investigating function and application through Polychaeta venomics” - PTDC/BTA-BTA/28650/2017, financed by “Fundação para a Ciência e Tecnologia, I.P.”.

1. Modalidade de contratação e legislação aplicável/ *Type of contract and applicable legislation*

A contratação do(a) Investigador(a) Doutorado(a) realizar-se-á através de Contrato de Trabalho a Termo Incerto, a celebrar nos termos do Código do Trabalho, aprovado pela Lei n.º 7/2009, de 12 de Fevereiro, na sua redacção actual. O contrato terá uma duração previsível de 30 meses, a qual não deverá exceder a duração do Projecto acima identificado. O contrato tem início previsto em Fevereiro de 2019.

São ainda aplicáveis ao presente processo de contratação, designadamente, o Decreto-Lei n.º 57/2016, de 19 de Julho, alterado pela Lei nº 57/2017, de 29 de Agosto (RJEC) e o Decreto Regulamentar n.º 11-A /2017, de 29 de Dezembro.

The hiring of the PhD Researcher shall be made by means of an Unfixed Term Employment Contract entered into in accordance with the Portuguese Labour Code approved by the Law no. 7/2009 of February 12th, as amended. The contract should have a forecasted duration of 30 months, and should not be extended further than the project duration. The contract should begin in February 2019.

The present hiring procedure is further governed inter alia by Decree-law no. 57/2016 of July 19th, as amended by the Law no. 57/2017 of August 29th and Regulatory decree no. 11-A/2017 of December 29th.

2. Principais funções e actividades e exclusividade / Main attributions and activities and exclusivity

O(a) Investigador(a) Doutorado(a) irá participar em todas as principais tarefas do projecto, especificamente: colheita de espécimes, sua manutenção em laboratório e isolamento de toxinas; determinação de toxicidade e valor ecológico de toxinas; venómica, clonagem de toxinas, e anotação, compilação e difusão de dados. O Investigador(a) será chamado a participar em publicações científicas, articular entre várias tarefas e supervisionar o trabalho de investigadores em formação.

O(a) Investigador(a) Doutorado(a) dedicará plenamente a totalidade da sua actividade profissional à NOVA.id.FCT, com carácter de exclusividade.

The PhD Researcher will participate in all of the project's main tasks, specifically: specimen collection, rearing and isolation of toxins; determination of toxicology and ecological role of toxins; venomics; biotoxin cloning, and annotation, compilation and diffusion of data. The Researcher will be called to participate in science publications, hinge between the different tasks and supervise the work of trainees.

The PhD Researcher shall fully devote the whole of his/her professional activity to NOVA.id.FCT, on an exclusive basis.

3. Local de trabalho / *Place of work*

O(a) Investigador(a) Doutorado(a) prestará o seu trabalho maioritariamente nas instalações da UCIBIO, SeatoxTox Lab, sitas no Departamento de Ciências da Vida da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa e efectuará todas as deslocações, em Portugal ou no estrangeiro, inerentes às suas funções ou necessárias ao exercício da sua actividade.

The PhD Researcher's working place shall be at the premises of UCIBIO's SeaTox Lab, located in the Department of Life Sciences of the Faculty of Sciences and Technology of NOVA University of Lisbon and he/she shall travel, in Portugal or abroad, as required by his/her attributions or as necessary for his/her activity.

4. Remuneração mensal / *Monthly remuneration*

O(a) Investigador(a) Doutorado(a) auferirá uma remuneração mensal ilíquida de € 2.128,34 que tem por referência o 1º escalão do nível remuneratório inicial, nos termos do nº 2 do Artigo 15º do DL nº 57/2016 de 19 de Julho, na redacção da Lei nº 57/2017 de 29 de Agosto, e do Decreto Regulamentar nº 11-A/2017, de 29 de Dezembro.

The PhD Researcher shall earn a monthly remuneration in the gross amount of € 2,128.34 by reference to the 1st grade of the salary scale, pursuant to number 2 of Article 15 of Decree-Law no. 57/2016 of 19 July, as amended by Law no. 57/2017 of 29 August, and Regulatory Decree no. 11-A / 2017, of December 29.

5. Requisitos de admissão / *Admission Requirements*

Podem apresentar-se ao presente concurso candidatos nacionais, estrangeiros e apátridas, titulares do grau de doutor em Biologia, Biologia Marinha ou similar, devidamente registado e/ou reconhecido em Portugal, e que possuam os seguintes requisitos específicos:

- a. Ter terminado o doutoramento não mais do que um ano antes da data de término do concurso;

- b. Ter pelo menos quinze artigos científicos publicados em revistas internacionais indexadas (SCI), dos quais pelo menos oito como primeiro(a) autor(a);
- c. Ter apresentado pelo menos três comunicações orais em encontros científicos internacionais;
- d. Formação e acreditação para trabalho com animais de laboratório (aquáticos)
- e. Ampla experiência em trabalho de campo (zona costeira) e de laboratório com vertebrados e invertebrados marinhos.

O projecto contém fortes componentes de biologia molecular, ecologia marinha, toxicologia e fisiologia, pelo que preferência será dada a candidatos com experiência nestes campos. É igualmente favorecida experiência comprovada em estatística/biologia computacional, escrita científica e comunicação de ciência.

Applicants to this call may be national, foreign or stateless candidates holding a PhD degree in the field of Biology, Marine Biology or equivalent, legally valid and/or recognized in Portugal and complying with the following specific requirements:

- a. *Ph.D. completed no more than one year before the application deadline,*
- b. *Having at least fifteen scientific papers in international journals pertaining to the Science Citation Index, eight of which as first author;*
- c. Having presented at least three oral communication in international meetings;
- d. Training and accreditation in (aquatic) laboratory animal science;
- e. Broad expertise on field work (coastal environments) and laboratory practices with marine vertebrates and invertebrates.

The project has strong emphasis on molecular biology, marine ecology, toxicology and physiology. As such, preference will be given to candidates with expertise in these areas. Preference will also be given to candidates with proven experience in statistics/computational biology, plus science writing and communication.

6. Avaliação das Candidaturas e Composição do Júri / Evaluation of the Applications and Composition of the Jury

A avaliação das candidaturas será efectuada por um júri e seguirá a tramitação prevista nos artigos 13º e 14º aplicáveis por remissão do artigo 19º todos do DL nº 57/2016 de 19 de Julho, na redacção da Lei nº 57/2017 de 29 de Agosto.

Applications shall be subject to evaluation by a jury that shall follow the procedure established in articles 13 and 14 (by virtue of article 19) of Decree-Law no. 57/2016 of 19 July, as amended by Law no. 57/2017 of 29 August.

Nos termos do disposto no Artigo 13º do DL nº 57/2016, o júri tem a seguinte composição:

Pursuant to Article 13 of Decree-Law no. 57/2016 the jury is composed of the following members:

- Presidente/*Chairman*: Pedro M. Costa- PI of project WormALL
- Vogal/*Member*: Pedro V. Baptista
- Vogal/*Member*: Ana Rita Grosso;
- Vogal Suplente/*Substitute Member*: Alexandra Fernandes;
- Vogal Suplente/*Substitute Member*: Mário S. Diniz.

7. Critérios de selecção / Selection criteria

A selecção do(a) Investigador(a) Doutorado(a) a contratar será realizada através da avaliação do seu percurso científico e curricular, nos termos do DL nº 57/2016 de 19 de Julho, na redacção da Lei nº 57/2017 de 29 de Agosto, sendo os seguintes os critérios de selecção e a respectiva ponderação:

- a) Produtividade científica (50%);
- b) Experiência técnica relevante para o projecto (30%);
- c) Carta apresentação/motivação (10%);
- d) Qualidade da Entrevista (10%).

A entrevista apenas será realizada aos candidatos cuja classificação seja superior a 75% nos primeiros dois critérios.

The selection of the successful candidate will be carried out through the evaluation of the scientific and curricular achievements as established by Decree-Law no. 57/2016 of 19 July, as amended by Law no. 57/2017 of 29 August and the selection criteria and their respective weighting shall be as follows:

- a) Scientific productivity (50%);*
- b) Technical expertise of relevance to the project (30%);*
- c) Presentation/motivation letter (10%);*
- d) Quality of the Interview (10%).*

The interview will be done only to the candidates with classification higher than 75% in the first two criteria.

8. Decisão Final /Final Decision

A deliberação final do júri será homologada pelo dirigente máximo da NOVA.id.FCT a quem compete ainda decidir sobre a contratação.

The final deliberation of the jury shall be homologated by the ultimate governing body of NOVA.id.FCT that is also responsible for the decision of hiring.

A lista dos candidatos admitidos e excluídos e a lista de classificação final são publicitadas no sítio na Internet da NOVA.id.FCT (www.novaidfct.pt) e enviadas por correio eletrónico, com recibo de entrega, a todos os candidatos.

The list of admitted and excluded candidates and the final list of classification will be publicised on the website of NOVA.id.FCT (www.novaidfct.pt) and sent by electronic mail with receipt of delivery to all candidates.

9. Apresentação de Candidaturas / Submission of Applications

As candidaturas devem ser apresentadas no período de 27/11/2018 a 10/12/2018 através do envio, por correio electrónico para pmcosta@fct.unl.pt, de um único ficheiro PDF contendo os seguintes documentos, redigidos em Inglês:

- Carta de apresentação/motivação
- CV completo com links DOI para as publicações aplicáveis
- Certificado de Doutoramento (em português ou inglês)

Applications must be submitted between 27/11/2018 and 10/12/2018, by email, addressed to pmcosta@fct.unl.pt and containing a single PDF file with the following documents, in English:

- Presentation/motivation letter
- Full CV with DOI links when applicable
- Ph.D. certificate

10. Política de não discriminação e de igualdade de acesso / Non-discrimination and equal access policy

A NOVA.id.FCT promove activamente uma política de não discriminação e de igualdade de acesso, pelo que nenhum candidato pode ser beneficiado, prejudicado ou privado de qualquer dever em razão, nomeadamente de ascendência, idade, sexo, deficiência, orientação sexual, doença crónica, nacionalidade, origem étnica ou raça, religião ou convicções políticas.

NOVA.id.FCT actively promotes a non-discrimination and equal access policy, reason for which no candidate can be benefited, prejudiced or deprived of any duty, namely age, sex, disability, sexual orientation, chronic illness, nationality, ethnic origin or race, religion or political beliefs.