

**Aviso de Abertura de Concurso Internacional
para Contratação de Investigador(a) Doutorado(a) /
*Notice for International Call to hire a Post-Doc 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 “#NOVAID16”, para o exercício de actividades de investigação na área de Microbiologia, no âmbito do Projeto “Estudo de características metabólicas de interesse biotecnológico em leveduras frutofílicas”, financiado pelo Programa Operacional Regional de Lisboa (ref.ª LISBOA-01-0145-FEDER-029529), na componente FEDER, e pela Fundação para a Ciência e Tecnologia, I.P (ref.ª PTDC/BIA-MIC/29529/2017).

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 Post-Doc Researcher, with the internal reference “#NOVAID16”, under a unfixed term employment contract to conduct research activities in the field of Microbiology in the scope of the Project “Exploring unique metabolic traits of biotechnological interest in fructophilic yeasts”, financed by Programa Operacional Regional de Lisboa (ref. LISBOA-01-0145-FEDER-029529), na componente FEDER and by Fundação para a Ciência e Tecnologia, I.P (ref. PTDC/BIA-MIC/29529/2017).

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 Janeiro 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 Post-Doc 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 January 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 November 29th.

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

O(a) Investigador(a) Doutorado(a) irá realizar trabalho bioinformático e laboratorial, envolvendo numa primeira fase a identificação, através de análises bioinformáticas complementadas eventualmente por ensaios bioquímicos, de genes que possam ter uma importância particular para o metabolismo das leveduras frutofílicas em estudo. Com base nessa análise, seguir-se-á, numa fase posterior, o planeamento, construção e caracterização de mutantes de interesse na levedura *Starmerella bombicola*, com vista à elucidação dos aspectos mais relevantes do seu metabolismo central.

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

*The Post-Doc Researcher will carry out bioinformatic and laboratory work, involving in a first stage the identification, through bioinformatic analyses possibly supplemented by biochemical assays, of genes that may be of particular importance for the metabolism of the fructophilic yeasts under study. On the basis of this analysis, the planning, construction and characterization of mutants of interest in the yeast *Starmerella bombicola* will be performed, in order to elucidate the most relevant aspects of its central carbon metabolism.*

The PhD Researcher will 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 nas instalações da UCIBIO- Yeast Genomics Lab sitas no Campus de Caparica da FCT NOVA e efectuará todas as deslocações, em

2/6

Portugal ou no estrangeiro, inerentes às suas funções ou necessárias ao exercício da sua actividade.

The Post-Doc Researcher's working place shall be at the premises of UCIBIO- Yeast Genomics Lab located in Campus de Caparica 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 líquida 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 Post-Doc 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 Microbiologia e que possuam os seguintes requisitos específicos:

- a. Experiência comprovada em genómica comparativa de leveduras e em abordagens do foro da Biologia Evolutiva;
- b. Experiência comprovada em genética molecular de leveduras não convencionais e em estudos de fisiologia de leveduras.

Applicants to this call may be national, foreign or stateless candidates holding a PhD degree in the field of Microbiology and complying with the following specific requirements:

- a. *Documented experience in comparative genomics of yeasts and in the utilization of approaches in the field of Evolutionary Biology.*
- b. *Documented experience in molecular genetics of unconventional yeasts and physiological studies in yeasts.*

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/*Chairwoman*: Profª Doutora Paula Gonçalves;
- Vogal/*Member*: Prof. Doutor José Paulo Sampaio;
- Vogal/*Member*: Doutora Ana Rita Grosso.

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. Quantidade e qualidade das publicações na área temática do projecto (40%);
- b. Adequação da experiência anterior aos objectivos do projecto (40%);
- c. Formação avançada relevante para a área do projecto (20%).

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) Number and quality of publications in the thematic area of the project (40%);*
- b) Relevance of previous experience to the objectives of the project (40%);*
- c) Advanced training relevant to the scientific area of the project (20%).*

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 16/11/2018 a 29/11/2018, através do envio, por correio electrónico para pmz@fct.unl.pt, de um único ficheiro PDF contendo os seguintes documentos, redigidos em Português ou Inglês:

- a. Carta de motivação;
- b. Curriculum Vitae;
- c. Certificado de habilitações.

Applications must be submitted between 14/11/2018 to 27/11/2018, by email, addressed to pmz@fct.unl.pt and containing a single PDF file with the following documents in Portuguese or English languages:

- a. *Motivation letter;*
- b. *Curriculum vitae;*
- c. *PhD Degree certificate (recognised or in the process of being recognised in a Portuguese Higher Education Institution).*

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.

Caparica, 12 de Novembro 2018