

**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 um concurso internacional para a contratação, na modalidade de contrato a termo incerto, de um(a) Investigador(a) Doutorado(a) para a Unidade de I&D “UCIBIO”, para o exercício de actividades de investigação na área das Glicociências Moleculares, no âmbito do Projeto “UCIBIO/Multi/04378” - “POCI-01-0145-FEDER - 007728” - “UID/Multi/04378” – UCIBIO – UCIBIO/IA/001/2018 - “Unidade de Ciências Biomoleculares Aplicadas”, financiado pelo Programa Operacional Competitividade e Internacionalização e Programa Operacional Regional de Lisboa, na componente FEDER, e 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 under a unfixed term employment contract for R&D Unit “UCIBIO”, to conduct research activities in the field of Molecular Glycosciences in the scope of the Project “UCIBIO/Multi/04378” - “POCI-01-0145-FEDER - 007728” - “UID/Multi/04378” – UCIBIO – UCIBIO/IA/001/2018 - “Unidade de Ciências Biomoleculares Aplicadas”, financed by “Programa Operacional Competitividade e Internacionalização e Programa Operacional Regional de Lisboa, na componente FEDER” and 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.

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 12<sup>th</sup>, as amended.*

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

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

O(a) Investigador(a) Doutorado(a) irá liderar um programa de investigação independente, com o intuito de reforçar o plano científico da UCIBIO e contribuir para a formação avançada desta unidade. Pretende-se que o candidato selecionado lidere projectos científicos na interseção dos grupos de investigação organizacionais da UCIBIO nas seguintes áreas: Interação Microorganismo-Hospedeiro e Infeção; Biologia Estrutural e Molecular; Moléculas Funcionais para diagnóstico e terapia. O plano de trabalhos incluirá também as seguintes funções: orientação de Investigadores juniores e de alunos de Mestrado e de Doutoramento e envolvimento activo para obtenção de financiamento de projectos de investigação.

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 shall be responsible for leading an independent research work programme, which will reinforce UCIBIO core research and contribute to its advanced training policies. The candidate is expected to lead scientific projects and contribute to the intersection between research groups of UCIBIO in the following areas: Microbial-Host Interaction and Infection Biology; Structural Molecular Biology; Functional Molecules for diagnostics and therapeutics. The work will also*

2/8

*involve the supervision of young researchers, PhD and MSc students and a dynamic involvement of the candidate towards the capture of research funding.*

*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 nas instalações do Departamento de Química da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, sita no Campus da Caparica, 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 Department of Chemistry of the "Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa" located in Campus da 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 ilíquida de €3.191,82, que tem por referência o 1º escalão do nível remuneratório da Categoria de Investigador Auxiliar, 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 €3.191,82, by reference to the 1<sup>st</sup> grade of the salary scale of the Assistant Researcher Category, 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.*

**Comentado [TSC1]:** **Atenção Cátia:** O nível remuneratório é correspondente à categoria de **Investigador auxiliar**, ou seja, remuneração mensal ilíquida de **3.191,82 €** (Decreto Regulamentar n.º 11-A/2017)

3/8

## 5. Requisitos de admissão / *Admission Requirements*

Podem apresentar-se ao presente concurso candidatos nacionais, estrangeiros e apátridas, titulares do grau de doutor em Bioquímica e que possuam os seguintes requisitos específicos:

- a. Pelo menos seis anos de investigação pós-doutoral comprovada na área das Glicociências Moleculares, com financiamento individual comprovado em concursos competitivos;
- b. Conhecimento qualificado em Glicobiologia Funcional para desenvolver uma linha de investigação independente e com potencial competitivo para atrair financiamento; será dada preferência a candidatos que tenham desenvolvido métodos inovativos em glicómica, incluindo a tecnologia de glicoarrays, para o estudo de sistemas de reconhecimento molecular de impacto na biotecnologia e biomedicina;
- c. Capacidade comprovada em liderar e gerir projectos de investigação na interface da Química e das Ciências da Vida;
- d. Perfil de publicações de impacto e colaborações nacionais e internacionais na área científica de abertura do concurso;
- e. Pretende-se que o candidato seleccionado desenvolva investigação na interface das Glicociências Moleculares e Biologia Celular, de forma que será relevante o conhecimento em mecanismos de glicosilação a nível celular e em métodos de biologia celular e molecular;
- f. Os candidatos devem demonstrar experiência e interesse em desenvolver actividades de ensino ao nível de pré-graduação e experiência comprovada de orientação ao nível de pós-graduação.

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

- a. *Post-doctoral research in fields central to Glycoscience, showing a level of independent work by having attracted individual funding in competitive calls;*
- b. *Highly-qualified expertise in Functional Glycobiology to develop an independent research line and to attract funding under competitive conditions; preference will be given to candidates that have developed glycomic approaches, including state-of-the-art glycan microarrays, to study glycan-recognition systems of biotechnological and biomedical impact;*
- c. *Ability to lead, manage and attract funds for research, operating across boundaries of chemistry and life sciences;*
- d. *Substantial publication record in leading peer-reviewed journal and evidence of national and international collaborations in the Scientific Area of the call.*
- e. *Also, the successful candidate is expected to carry out research bridging molecular Glycosciences and Cell Biology, so that an understanding of cell glycosylation and cell culture and molecular biology methods is also relevant.*
- f. *The candidates should have experience and commitment to teaching at undergraduate level and should demonstrate proven supervision at postgraduate level.*

#### **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:*

5/8

- Presidente/*Chairperson*: Profª Maria João Romão;
- Vogal/*Member*: Prof. Eurico J. Cabrita;
- Vogal/*Member*: Profª Paula Alexandra Quintela Videira;
- Vogal Suplente/*Substitute Member*: Doutora Ana Luísa Carvalho;
- Vogal Suplente/*Substitute Member*: Prof. Pedro Viana Batista.

## 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) Qualidade do CV e adequação à especificidade da área de investigação referida no presente aviso de abertura do concurso (70%);
- b) Qualidade da carta de motivação e da sinopse do percurso científico (20%);
- c) Qualidade da Entrevista (10%).

A entrevista só será realizada para os candidatos com classificação superior a 60% no somatório dos critérios a) e b).

*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) *Quality of CV and adequacy to the specificity of the targeted research area (70%);*
- b) *Quality of the motivation letter and research statement (20%);*
- c) *Quality of the Interview (10%).*

*The interview will be done only to the candidates with classification higher than 60% 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](http://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](http://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 até ao dia 8 de Junho de 2018, através do envio, por correio electrónico para [marcia.correia@fct.unl.pt](mailto:marcia.correia@fct.unl.pt), de um único ficheiro PDF contendo os seguintes documentos, redigidos em Português ou Inglês:

- a) CV completo;
- b) Carta de motivação;
- c) Sinopse do percurso científico;
- d) Certificado de Doutoramento;
- e) Cópias de publicações representativas documentando experiência na área de investigação em causa (máximo de 5);
- f) Dois contactos para referências.

*Applications must be submitted until the 8 of June 2018, by email addressed to [marcia.correia@fct.unl.pt](mailto:marcia.correia@fct.unl.pt) and containing a single PDF file with the following documents in Portuguese or English languages:*

- a) Complete CV;

7/8

- b) *Motivation letter;*
- c) *Research Statement;*
- d) *Doctoral Certificate;*
- e) *Copies of representative publications documenting the experience in targeted research area (maximum of 5);*
- f) *Two contacts for references.*

**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, 11 de Maio de 2018