

IBMC - Instituto de Biologia Molecular e Celular
Principal Researcher Position (f/m)
Investigador Principal (m/f)

Internal Code: Nort2020CANCER22

Project: NORTE-01-0145-FEDER-000029 – Advancing cancer research: from basic knowledge to application

Title: Drosophila Developmental Genetics

IBMC/i3S is opening **an international call for a Principal Researcher** (remuneration as defined at the regulatory decree *11-A/2017, index 1 “Investigador Principal”, 3601.03 euros*) to join its Research Program, working on Drosophila Cell Growth and Differentiation, regulated by the decree-law 57/2016 from August 29, emended by Law 57/2017 from 19 July 2017.

O IBMC/i3S leva a concurso internacional uma vaga para Investigador Principal (remuneração conforme previsto no decreto-regulamentar nº 11-A/2017, posição remuneratória 1 Investigador Principal, 3601.03 euros) como investigador para trabalhar em Crescimento Celular e Diferenciação em Drosophila, ao abrigo do regime de contratação de doutorados do dec-lei 57/2016 de 29 de agosto, alterado pela Lei 57/2017 de 19 de julho de 2017.

Requirements for admission to the call: i) Researcher with PhD in Biology or other associated areas, ii) with more than 5 years of Post-Doctoral experience, iii) more than 3 years of independent work in the area, iv) experience and full autonomy to work with Drosophila, v) knowledge of functional genomics, vi) experience in the development of Drosophila models for cancer disease, vii) experience in molecular biology and genetic techniques such as RNA-seq and tissue-targeted *in vivo* screens.

Preference will also be given to candidates with experience in the preparation of R&D proposals and supervision of PhD students and postdoctoral fellows and to have managed research projects funded from competitive sources. Good knowledge of English, both spoken and written, and good inter-personal relationships in the context of a multidisciplinary research team are essential attributes.

Critérios de admissão ao concurso: i) Investigador com Doutoramento em Biologia ou em áreas relacionadas, ii) mais de 5 anos de experiência Pós-Doutoral, iii) mais de 3 anos de independência científica na área, iv) experiência e autonomia para trabalhar utilizando a Drosophila, v) conhecimento de genómica funcional, vi) experiência em desenvolvimento de modelos de Drosophila para o cancro, vii) experiência em biologia molecular e técnicas genéticas como o RNaseq e rastreio in vivo em tecido específicos.

Será dada preferência a Investigadores com experiência na preparação de propostas de investigação e que deverão ter experiência na supervisão de alunos de doutoramento e investigadores pós-doutorais, assim como ter sido responsável por projetos com financiamento competitivo. Conhecimento da língua Inglesa escrita e falada, assim como capacidade de interagir num contexto de investigação multidisciplinar são essenciais.

The researcher position offer is for fixed term contract, during the necessary time for performing the expected tasks, regulated by the decree-law 57/2016 from August 29, emended by Law 57/2017 from 19 July 2017 and the Portuguese Labour Law. The successful candidate will be encouraged to apply for National and International competitive funding.

O contrato de Investigador será a termo incerto, pelo tempo necessário à execução das tarefas previstas, regulamentado pelo decreto-lei 57/2016 de 29 de agosto, alterado pela Lei 57/2017 de 19 de julho e pela Lei Geral do Trabalho. O candidato selecionado será encorajado a candidatar-se a concursos nacionais e internacionais competitivos.

The selected candidate will benefit from an excellent research environment, and have access to state of the art facilities including Advanced Light Microscopy, Flow Cytometry, Genotyping, Animal House (including antibody production), P3 Facilities, Electron Microscopy, Protein Production and Purification.

O candidato selecionado beneficiará de um ambiente de investigação de excelência e terá acesso a todas as plataformas científicas da Instituição, nomeadamente Advanced Light Microscopy, Flow Cytometry, Genotyping, Animal House (including antibody production), P3 Facilities, Electron Microscopy, Protein Production and Purification.

Selection criteria: The selection of the successful candidate will be carried out as regulated by the decree-law 57/2016 from August 29, amended by the law 57/2017 from 19 July through the evaluation of the candidate's scientific and curricular achievements. The Selection Committee will evaluate the scientific and curricular achievements considered by the candidate as the most relevant over of the last five years. The evaluation will take into account the announced competencies, and will consider the relevance, the quality, and the topicality of the scientific production, of the research activities, and of knowledge dissemination activities. The nature of the scientific production and the subject specificity will be valued over the publication metrics or the publishing entity. The evaluation process will be based on the curriculum vitae, letter of motivation and scientific career description and other elements of the application process.

The selection criteria of the candidates are as following:

- Level of candidate experience in the admission requirements (35%);
- Publications in major international journals (35%);
- Supervision activities, preparation and management of R&D projects, English and leadership skills (10%);
- Active participation in national and international scientific meetings (10%);
- Participation in activities of extension and dissemination of knowledge (10%).

Cr terios de sele o: A sele o do candidato ser  feita ao abrigo do regulamentado pelo decreto-lei 57/2016 de 29 de agosto, na sua reda o atual, atrav s da avalia o do seu percurso cient fico e curricular. O J ri de sele o avaliar  o percurso cient fico e curricular dos  ltimos cinco anos considerado mais relevante pelo candidato. A avalia o ter  em conta as compet ncias anunciadas, e incidir  sobre a relev ncia, qualidade, e atualidade da produ o cient fica, das atividades de investiga o, e das atividades de dissemina o do conhecimento. O cont duo da produ o cient fica e a especificidade disciplinar ser o mais relevantes do que as m tricas de publica o ou do que a entidade que a publicou.

A avalia o ser  feita atrav s do curriculum, carta de motiva o e descri o do percurso cient fico com o crit rio e as pondera es seguidamente definidas:

- N vel de experi ncia do candidato nos requisitos de admiss o (35%);
- Publica es em revistas internacionais de relevo (35%);
- Atividades de orienta o de alunos, prepara o e gest o de projetos investiga o, capacidades de ingl s e lideran a (10%);
- Participa o ativa em reuni es cient ficas nacionais e internacionais (10%);
- Participa o em atividades de extens o e dissemina o do conhecimento (10%);

To apply for the Researcher Position, the interested candidate must submit the following documents *via* the online application system (www.ibmc.up.pt/institute/open-positions): a) PhD certificate, b) Complete CV; c) Letter of Motivation; d) Short description of the most relevant scientific achievements of the last 5 years (max. 2 pages); e) Names and contacts of 3 potential referees at:

<http://www.ibmc.up.pt/gestaocandidaturas/index.php?codigo=Nort2020CANCER22>

Para se candidatarem a esta posi o, os candidatos interessados t m de submeter os seguintes documentos na plataforma (www.ibmc.up.pt/institute/open-positions): a) certificado de habilita es b) CV completo, c) Carta de Motiva o, d) Breve descri o das atividades cient ficas mais relevantes dos  ltimos 5 anos (m ximo 2 p g.), e) Nomes e contactos de pelo menos 3 refer ncias em:

<http://www.ibmc.up.pt/gestaocandidaturas/index.php?codigo=Nort2020CANCER22>

Applications must be received from April 16th until 27th, 2018. The Researcher Position is expected to start in June 1st 2018.

As candidaturas serão recebidas de 16 a 27 de abril de 2018. O contrato está previsto iniciar a 1 de junho de 2018.

Selection Committee/Júri de seleção:

Presidente: Claudio Sunkel

Vogal: Raquel Seruca

Vogal: Helder Maiato

The list of final classification will be published in the website of the Institute, and notified by email.

A lista de classificação final dos candidatos é publicada na página da Instituição e os candidatos notificados por email.