

**IBMC - Instituto de Biologia Molecular e Celular
Researcher Position**

Internal Code: Norte2020NEURO45

Project: NORTE-01-0145-FEDER-000008 – Porto Neurosciences and Neurologic Disease Research Initiative at i3S

Title: Characterization of the role of dual-specificity phosphatases in neuron development and their impact in neurological disorders.

IBMC/i3S is opening 1 **Researcher position** (level 1 salary index 33 TRU) to join its Glial Cell Biology Group, to address the contribution of dual-specificity phosphatases in neuron homeostasis. We will use the *Drosophila* visual system as a model to address the role of these phosphatases during neuronal development. Fly models of neurodegeneration will be used to address their impact in neuron homeostasis and in the context of disease.

*O IBMC/i3S leva a concurso uma vaga para Investigador (nível 1, nível remuneratório 33 da TRU) para o Grupo de Biologia das Células da Glia para estudar a contribuição de fosfatases de especificidade dupla para a homeostasia neuronal, utilizando como modelo o sistema visual de *Drosophila melanogaster*. Os estudos irão abordar a função destas fosfatases durante o desenvolvimento neuronal e num contexto de doença, através da utilização de modelos de doenças neurodegenerativas humanas, previamente estabelecidos em *Drosophila*.*

Qualifications: We are looking for a highly motivated Researcher, with a genuine interest in science. The interested candidate must hold a PhD degree in Biology or related fields. Previous research experience in *Drosophila* Genetics and Visual System Development, Cell Biology and Neuroscience, will be positively considered. English language, both spoken and written, and good inter-personal relationships are essential attributes.

*Pretende-se um Investigador altamente motivado, com um interesse genuíno por Ciência, com doutoramento em Biologia ou áreas afins. Experiência em Genética e Desenvolvimento do Sistema Visual de *Drosophila*, Biologia Celular e Neurociências será considerada positivamente. Domínio da língua inglesa, falada e escrita, e boas relações inter-pessoais são requisitos essenciais.*

The following documents must be submitted via the online application system (www.ibmc.up.pt/institute/open-positions): a) Complete CV (max. 3 pages) including two contacts for references; b) Motivation letter; c) Short description of research activities in the last 5 years (max. 1 page).

Para se candidatarem a esta posição, os candidatos têm de submeter os seguintes documentos na plataforma (www.ibmc.up.pt/institute/open-positions): a) CV completo (máx. 3 pág.s) incluindo 2 contatos para referências, b) carta de motivação d) Breve descrição das atividades científicas mais relevantes dos últimos 5 anos (máx. meia pág.),

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, 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 e pela Lei Geral do Trabalho. O candidato selecionado será encorajado a candidatar-se a concursos nacionais e internacionais competitivos.

Applications must be received from March 25th until April 15th 2017. The Researcher Position is expected to start in May 1st 2017.

As candidaturas serão recebidas de 25 de março a 15 de abril 2017. O contrato está previsto iniciar a 1 de Maio de 2017.

Selection criteria: The selection of the successful candidate will be carried out as regulated by the decree-law 57/2016 from August 29, through the evaluation of the candidate's scientific and curricular achievements. The evaluation will consider the relevance and the quality of the scientific production and of previous research activities.

CrITÉRIOS de seleÇÃO: A seleÇÃO do candidato serÁ feita ao abrigo do regulamentado pelo decreto-lei 57/2016 de 29 de agosto, atravÉS da avaliaÇÃO do seu percurso cientÍfico e curricular. O JÚri de seleÇÃO avaliarÁ o percurso cientÍfico e curricular dos Últimos cinco anos considerado mais relevante pelo candidato. A avaliaÇÃO terÁ em conta a relevÂncia e qualidade da produÇÃO cientÍfica e das atividades de investigaÇÃO.

Candidates may be invited for an interview.

Os candidatos podem vir a ser convidados para uma entrevista.

Selection Committee: Mónica Sousa (PhD); João Relvas (PhD); Pedro Brites (PhD)

To apply for the Researcher Position, the interested candidate must hold a PhD degree in Biology, Physics or related fields and have more than three years of Post-Doctoral experience, and submit the following documents *via* the online application system (www.ibmc.up.pt/institute/open-positions): a) Complete CV (max. 3 pages); b) Letter of Motivation (max 1 page); c) Short description of the most relevant scientific achievements of the last 5 years (max. half page); d) Names and contacts of 3 potential referees at:

<http://www.ibmc.up.pt/gestaocandidaturas/index.php?codigo=Norte2020NEURO45>

Para se candidatarem a esta posiÇÃO, os candidatos interessados tÊM de possuir um Doutoramento em Biologia, Física ou em áreas relacionadas e mais de três anos de experiÊncia Pós-Doutoral, e submeter os seguintes documentos na plataforma (www.ibmc.up.pt/institute/open-positions): a) CV completo (mÁx. 3 pÁg.s), b) Carta de MotivaÇÃO (mÁx. 1 pÁg.), c) Breve descriÇÃO das atividades cientÍficas mais relevantes dos Últimos 5 anos (mÁx. meia pÁg.), d) Nomes e contactos de pelo menos 3 referÊncias no link indicado em cima.