

IBMC - Instituto de Biologia Molecular e Celular

Assistant Researcher Position (f/m)

Investigador Auxiliar (f/m)

Internal Code: ERC_IA_2019

Project: ERC-2015-CoG-681443-CODECHECK

Title: “Cracking the Code Behind Mitotic Fidelity: The Roles of Tubulin Post-Translational Modifications and a Chromosome Separation Checkpoint”

IBMC/i3S is opening **an international call for an Assistant Researcher** (remuneration as defined at the regulatory decree 11-A/2017, index 1 “Investigador Auxiliar”, 3191.82 euros) to join the Chromosome Instability & Dynamics Group, with the goal of providing expertise in advanced live-cell microscopy, laser microsurgery, and super-resolution microscopy, 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 Auxiliar (remuneração conforme previsto no decreto-regulamentar nº 11-A/2017, posição remuneratória 1 Investigador Auxiliar, 3191.82 euros) para o Grupo de Dinâmica e Instabilidade Cromossômica para prestar apoio em microscopia avançada em células vivas, microcirurgia laser e microscopia de super-resolução, 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.

Required profile of the candidates: Researcher with more than 6 years of Post-Doctoral experience in the field of Cell Division, with a strong background in Physics and Quantitative Microscopy. Preference will be given to candidates with a track record in the development of light microscopy tools (including super-resolution techniques) and its application to the study of Cell Division and related fields. Excellent knowledge of English (written and spoken), excellent inter-personal relationship capacity in the context of a multidisciplinary research team, and proof of scientific independence are essential attributes.

Perfil necessário dos candidatos: Investigador com mais de 6 anos de experiência pós-doutoral em divisão celular, com uma forte formação de base em Física e Microscopia Quantitativa. Será dada preferência aos candidatos com experiência demonstrada no desenvolvimento de ferramentas de microscopia de luz (incluindo técnicas de super-resolução) e respetiva aplicação no estudo da divisão celular e áreas afins. É essencial possuir um excelente conhecimento da língua Inglesa (quer falada, quer escrita), bem como ter capacidade de manter boas relações interpessoais no contexto de uma equipa de investigação multidisciplinar, assim com prova de independência científica.

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.

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 by the Selection Committee. The evaluation will take into account the announced required competencies, and will consider the relevance, the quality, and the topicality of the scientific outputs. The evaluation process will be based on the analysis of the curriculum vitae and maybe followed by a personal interview.

The selection criteria of the candidates are as following:

- Level of candidate experience in the admission requirements (10/20);
- Publication Record (10/20);

Critérios de seleção: A seleção do candidato será feita ao abrigo do regulamentado pelo decreto-lei 57/2016 de 29 de agosto, na sua redação atual, 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 as competências anunciadas, e incidirá sobre a relevância, qualidade, e atualidade da produção científica. A avaliação será feita através da análise do curriculum e poderá ser seguida de entrevista pessoal.

Os critérios de seleção dos candidato são os seguintes:

- Nível de experiência do candidato nos requisitos de admissão (10/20);
- Publicações (10/20);

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 at:

http://www.ibmc.up.pt/gestaocandidaturas/index.php?codigo=ERC_IA_2019

Para se candidatarem a esta posição, os candidatos interessados têm de submeter os seguintes documentos na plataforma (www.ibmc.up.pt/institute/open-positions): a) certificado de habilitações b) CV completo, em: http://www.ibmc.up.pt/gestaocandidaturas/index.php?codigo=ERC_IA_2019

Applications must be received from July 15th until July 26th, 2019. The Researcher Position is expected to start in October 1st 2019.

As candidaturas serão recebidas de 15 a 26 de Julho de 2019. O contrato está previsto iniciar a 1 de Outubro de 2019.

Selection Committee: Helder Maiato (Chair), Jorge Ferreira and Paulo Aguiar

Júri de seleção: Helder Maiato (Presidente); Jorge Ferreira e Paulo Aguiar

The chosen candidate will be notified by e-mail and announced publically in the website of the Institute.

O candidato selecionado será notificado por e-mail e o resultado do concurso anunciado publicamente na página da internet do Instituto.