

IBMC - Instituto de Biologia Molecular e Celular

Principal Researcher Position (f/m)

Investigador Principal (m/f)

Internal Code: Norte2020HOST27

Project: NORTE-01-0145-FEDER-000012 – Structured program on bioengineered therapies for infectious diseases and tissue regeneration

Title: Modulating inflammation to resolve tuberculosis.

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 Immune Regulation Research Group, working on new strategies to resolve tuberculosis through the modulation of inflammation, 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) para o Grupo Regulação Imune para trabalhar em novas estratégias de modulação da resposta inflamatória como possíveis terapias para a tuberculose, 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: Researcher with more than 5 years of Post-Doctoral experience and more than three years of independent work in the area of Immunity to Infection, with experience and full autonomy in working with human cell culture systems, infection under biosafety level 3 laboratories, analysis of immune mediators by multiplexed immune assays, whole genome analysis, molecular biology techniques and with previous experience in coordinating studies involving human cohorts.

Preference will also be given to candidates with a track record supporting leadership (last author publications, PhD student supervision, Project leadership). Excellent knowledge of English language, 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: Investigador com Doutoramento em Imunidade da Infecção ou em áreas relacionadas, mais de cinco anos de experiência Pós-Doutoral e mais de 3 anos de independência científica na área com experiência e completa autonomia para trabalhar com modelos de cultura de células humanas, infeção em condições laboratoriais de biossegurança nível 3, análise de moduladores imunes através de ensaios em multiplex, análise de genomas completos, técnicas de biologia molecular e coordenação de estudos com humanos.

Será dada ainda preferência a candidatos com experiência prévia de liderança de grupos de investigação (última autoria de artigos, supervisão de estudantes de doutoramento e liderança de projetos de investigação). É

INSTITUTO
DE INVESTIGAÇÃO
E INOVAÇÃO
EM SAÚDE
UNIVERSIDADE
DO PORTO

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.

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 (10/20);

- Track Record Supporting Leadership (6/20);
- Supervision activities, preparation and management of R&D projects (2/20);
- Motivation Letter (2/20).

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 avaliar  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, das atividades de investigação, e das atividades de disseminação do conhecimento. O conteúdo da produção científica e a especificidade disciplinar serão mais relevantes do que as métricas de publicação ou do que a entidade que a publicou.*

A avaliação será feita através do curriculum, carta de motivação e descrição do percurso científico com o critério e as ponderações seguidamente definidas:

- Nível de experiência do candidato nos requisitos de admissão (10/20);
- Capacidade de Liderança (6/20);
- Atividades de orientação de alunos, preparação e gestão de projetos investigação (2/20);
- Carta de Motivação (2/20).

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; c) Letter of Motivation; d) Short description of the most relevant scientific achievements of the last 5 years (max. 2 pages) at:

<http://www.ibmc.up.pt/gestaocandidaturas/index.php?codigo=Norte2020HOST27>

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, c) Carta de Motivação, d) Breve descrição das atividades científicas mais relevantes dos últimos 5 anos (máximo 2 pág.) em:

<http://www.ibmc.up.pt/gestaocandidaturas/index.php?codigo=Norte2020HOST27>

Applications must be received from May 7th until 18th, 2018. The Researcher Position is expected to start in July 1st 2018.

As candidaturas serão recebidas de 7 a 18 de Maio de 2018. O contrato está previsto iniciar a 1 de julho de 2018.

Selection Committee: Pedro Rodrigues; Didier Cabanes; Manuel Vilanova e Anabela Cordeiro da Silva

Júri de seleção: Pedro Rodrigues; Didier Cabanes; Manuel Vilanova e Anabela Cordeiro da Silva

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

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