

IBMC - Instituto de Biologia Molecular e Celular

Researcher Position (f/m)

Internal Code: Norte2020NEURO53

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

Title: Animal models for Complex Operant Behaviour in Neuroscience

IBMC/i3S is opening **1 Researcher position** (level 1, salary index between 28 e 33 TRU) to join the Addiction Biology Group, working on the development of operant behavioral tasks and surgical models in neuroscience research and pre-clinical neurology. The present project aims to implement new protocols for analysis of rodents behaviour designed to evaluate complex features of neuronal dysfunction.

O IBMC/i3S leva a concurso uma vaga para Investigador (nível 1, entre o nível remuneratório 28 e 33 da TRU) para o Grupo de Biologia da Adição para trabalhar no desenvolvimento de testes de comportamento operante em roedores eventualmente associados a novos procedimentos cirúrgicos em modelos pré-clínicos para estudos na área da neurologia. O presente projeto tem como objetivo implementar no I3S novos protocolos de análise comportamental em modelos de disfunção neuronal.

We are looking for a highly motivated Researcher, with a genuine interest in science, holding a PhD in Biology, Medical or Biomedical sciences or related fields. Experience in behavioral sciences in rodents matched with a strong background in Neuroscience will be positively considered. Previous experience in pre-clinical surgery and FELASA C are also highly valued. Solid experience in molecular biology methodologies will all so be considered as a valuable factor. 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, Ciências Médicas ou Biomédicas, ou áreas afins. Experiência em estudos comportamentais em ratos e excelentes conhecimentos em Neurociências serão considerados positivamente. Experiência previa em cirurgia em modelos pré-clínicos e FELASA C são também factores preferenciais. Experiência em técnicas de biologia molecular será também um factor de ponderação importante. A língua inglesa, falada e escrita, e as boas relações inter-pessoais são requisitos 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, 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.

INSTITUTO
DE INVESTIGAÇÃO
E INOVAÇÃO
EM SAÚDE
UNIVERSIDADE
DO PORTO

The selected candidate will benefit from an excellent research environment, and have access to state of the art facilities.

O candidato selecionado beneficiará de um ambiente de investigação de excelência e terá acesso a todas as plataformas científicas da Instituição.

Applications must be received from 8th June until June 25th 2017. The Researcher Position is expected to start in July 1st 2017.

As candidaturas serão recebidas entre 8 e 25 de Junho de 2017. O contrato está previsto iniciar a 1 de Julho de 2017.

Selection Committee:

Teresa Summavielle (PhD)

Anna Olsson (PhD)

Mónica de Sousa (PhD)

Júri de seleção:

Teresa Summavielle (PhD)

Anna Olsson (PhD)

Mónica de Sousa (PhD)

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 Selection Committee will evaluate the scientific and curricular achievements considered by the candidate as the most relevant within the last five years. 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.

To apply for the Researcher Position, the interested candidate must hold a PhD degree in Biology, Medical or Biomedical sciences 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)

INSTITUTO
DE INVESTIGAÇÃO
E INOVAÇÃO
EM SAÚDE
UNIVERSIDADE
DO PORTO

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=Norte2020NEURO53>

Para se candidatarem a esta posição, os candidatos interessados têm de possuir um Doutoramento em Biologia, Ciências Médicas ou Biomédicas 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.