

## EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

### 1 Bolsa de investigação

Na **FCiências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação para Doutor, no âmbito do projeto ChlorideSignal com a referência PTDC/BIA-CEL/28408/2017, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC) no âmbito do Programa em Todos os Domínios Científicos nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Biologia Celular

2. **Requisitos de admissão:** Doutoramento em Biologia ou Bioquímica

3. **Fatores preferenciais:**

- a) Experiência comprovada em técnicas de imunoprecipitação de proteínas membranares, marcação de proteínas de superfície com biotina, microscopia confocal de fluorescência, ensaios de efluxo/influxo iónico em células vivas, técnicas de polarização, diferenciação e transfeção de células epiteliais humanas;
- b) Experiência em análise bioinformática de dados de interacómica e formação de base em Biologia de Sistemas.

4. **Plano de trabalhos:**

O programa de trabalhos tem como objetivo a validação funcional de proteínas previamente identificadas como constituintes de complexos macromoleculares formados por canais de transporte de cloreto (CFTR e NKCC2) junto à membrana plasmática. Pretende-se identificar potenciais alvos terapêuticos para resgatar a função de transporte celular de cloreto em doentes, e compreender os mecanismos moleculares envolvidos na retenção dos canais na membrana plasmática. Este plano de trabalho está incluído nas tarefas 1 e 5 do projeto PTDC/BIA-CEL/28408/2017.

5. **Legislação e regulamentação aplicável:** Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 202/2012, de 27 de agosto e alterado pelo Decreto-Lei nº 233/2012, de 29 de outubro, pela Lei nº 12/2013, de 29 de janeiro e pelo Decreto-Lei nº 89/2013 de 9 de julho, Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P., em vigor (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT.pdf>) e do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da **FCiências.ID** aprovado em 23 de fevereiro de 2017.

6. **Local de trabalho:** O trabalho será acolhido pela Unidade de Investigação BioISI, e será realizado nas instalações do Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, Lisboa, Portugal. sob a orientação científica do Doutor Peter Jordan.

7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em julho de 2019. O contrato com a duração inicial de 6 meses, poderá ser eventualmente renovado por mais 6 meses, de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.

8. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 1 509,80, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>). Os Bolseiros usufruirão de um seguro de acidentes pessoais e, caso não se encontrem abrangidos por qualquer regime de proteção social, podem assegurar o exercício do direito à segurança social mediante adesão ao regime do seguro social voluntário, nos termos previstos do Código dos Regimes Contributivos do Sistema Previdencial de Segurança Social. O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.

9. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** a seleção dos candidatos por mérito absoluto realiza-se através da avaliação do percurso científico e curricular dos candidatos nos últimos 5 anos, sendo objeto de avaliação a relevância,

## EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

qualidade e atualidade da produção científica e atividade profissional relevante para o projeto. O sistema de classificação dos candidatos é expresso numa escala de 0 a 20 valores, segundo os seguintes critérios de avaliação:

- a. Experiência profissional referida no ponto 3 - 50%;
- b. Quantidade e qualidade de publicações em revistas internacionais indexadas na área do programa de trabalhos referido no ponto 4 - 45%;
- c. Atividades pedagógicas, de extensão e de disseminação do conhecimento, designadamente no contexto da promoção das práticas científicas, organização de cursos, seminários e conferências de promoção e divulgação na área do programa de trabalhos - 5%.

### 10. Composição do Júri de Seleção:

Presidente – Doutor Peter Jordan, Investigador Principal do Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge

1º Vogal – Professor Francisco Rodrigues Pinto, Professor Auxiliar da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

2º Vogal –Doutor Paulo Henrique Carrasquinho de Matos, Investigador Auxiliar do Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge

1º Vogal Suplente – Doutora Patrícia Alexandra Sousa Barros, Investigadora no Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge

11. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista *por nota final obtida*, afixada no átrio da **FCiências.ID** sito na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Edifício C 1 – 3.º Piso, Campo Grande, 1749-016 Lisboa, sendo o(a) candidato(a) aprovado(a) notificado(a) através de *email*.

12. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 27 de junho a 10 de julho de 2019.

13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas devem ser formalizadas, através de correio eletrónico, para [peter.jordan@insa.min-saude.pt](mailto:peter.jordan@insa.min-saude.pt), acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, certificado de habilitações, carta de motivação, outros documentos considerados relevantes pelo candidato).

**NOTA:** salientamos que os graus académicos obtidos em países estrangeiros necessitam de registo por uma Instituição Portuguesa de acordo com o [Decreto-lei nº. 66/2018](#), de 16 de agosto e a [Portaria nº. 33/2019](#), de 25 de janeiro. A apresentação do certificado é mandatória para a assinatura do contrato. Mais informação poderá ser obtida em: <https://www.dges.gov.pt/pt/pagina/reconhecimento?plid=374>.