



Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (**Referência REQUIMTE 2023-04**), no âmbito do projeto com a referência 2022.04458.PTDC – “Explorar a mitofagia para resgatar síndromes neurológicas em doenças mitocondriais”, financiado por Fundos Nacionais através da FCT/MCTES, na instituição REQUIMTE, nas seguintes condições:

Área Científica: Medicina Básica

Requisitos de admissão:

- 1) Licenciatura em Biologia, Bioquímica, Bioengenharia ou área científica afim com classificação final igual ou superior a 17 valores (numa escala de 0 a 20).
- 2) Frequência do mestrado nas áreas de Biologia, Bioquímica ou Bioengenharia, ou de um curso não conferente de grau académico ministrado por uma instituição de ensino superior em articulação com uma unidade de I&D.
- 3) Competências de investigação laboratorial, documentadas por (co)-autoria em comunicação/publicação científica, ou por carta de recomendação de um(a) orientador(a).
- 4) Capacidades de comunicação oral e escrita científica em Inglês.

Caso o grau de licenciatura tenha sido conferido por instituição de ensino superior estrangeira, o mesmo tem de obedecer ao disposto no Decreto-Lei n.º 66/2018, de 16 de Agosto, devendo quaisquer formalidades aí estabelecidas estar cumpridas até à data da assinatura do contrato de bolsa.

Fatores Preferenciais:

Experiência com culturas celulares e técnicas de biologia molecular, microscopia, e análise de imagens e de dados.

Plano de trabalhos:

O(A) candidato(a) selecionado(a) irá trabalhar com culturas celulares, testando o efeito de fármacos moduladores da mitofagia sobre a função mitocondrial através de técnicas de microscopia e de biologia molecular. Para além da manutenção das culturas celulares e da realização das experiências, o(a) candidato(a) selecionado(a) participará na análise dos resultados - representação gráfica e análise estatística -, e na redação de relatórios laboratoriais.

Legislação e regulamentação aplicável:

Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto e republicado pelo DL 123/2019, de 28 de agosto e Regulamento de Bolsas e Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia em vigor (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt>).

Local de trabalho:

O trabalho será desenvolvido na REQUIMTE, Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto, sob a orientação científica do Professor Jorge Ascensão Oliveira (Página FFUP: www.ff.up.pt/jorgemao | Equipa de investigação: www.mitoneuro.com) e da Doutora Brígida Pinho.

Duração da(s) bolsa(s):

A bolsa terá a duração de 6 meses, eventualmente renovável por iguais períodos até à duração máxima de 12 meses, com início previsto para fevereiro de 2023.

Valor do subsídio de manutenção mensal:

O montante da bolsa corresponde a 875,98 Euros, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>), sendo o respetivo pagamento efetuado mensalmente por transferência bancária. A pessoa selecionada terá também direito ao reembolso do Seguro Social Voluntário.

Métodos de seleção:

Verificando-se os requisitos de admissão, o júri procederá à avaliação curricular. A avaliação curricular incidirá sobre a média final de licenciatura (50 %), a experiência em atividades de investigação laboratorial (25 %) e a experiência em análise de dados e escrita científica (25 %).

No caso de existirem candidatos com classificação cuja diferença seja menor ou igual a 10% da classificação obtida pelo melhor candidato, o júri entrevistará o candidato melhor classificado e os candidatos nessa situação. Nesta situação, a entrevista terá um peso de 50% da classificação final.

O júri não irá atribuir a bolsa em concurso a candidatos com classificação final inferior a 75%.

Composição do Júri de Seleção:

Prof. Doutor Jorge Ascensão Oliveira (Presidente),
Doutora Brígida Pinho (vogal),
Doutora Célia Nogueira (vogal),
Prof. Doutora Clara Quintas (vogal suplente).

Forma de publicitação/notificação dos resultados:

Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de afixação nas instalações da Instituição, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de email.

Prazo de candidatura: O concurso encontra-se aberto no período de 13/01/2023 a 26/01/2023.

Forma de apresentação das candidaturas:

As candidaturas devem ser formalizadas através do preenchimento de um formulário (<https://bit.ly/3Qf0Zez>) e do envio de um e-mail para bolsas@iceta.up.pt, contendo obrigatoriamente em assunto a referência do concurso a que se candidata (**Referência REQUIMTE 2023-04**), sob pena de exclusão da candidatura. O e-mail deverá conter os seguintes documentos anexos em formato PDF:

- 1) Carta de candidatura;
- 2) Carta de motivação;
- 3) Curriculum Vitae detalhado;
- 4) Certificado de Habilitações com indicação da classificação final do ciclo de estudo, incluindo a classificação ECTS (<https://dre.pt/application/file/606224>), e das unidades curriculares individuais;
- 5) Carta(s) de recomendação;
- 6) Publicações/comunicações científicas em que a(o) candidata(o) é (co)autor(a).

NOTA: O preenchimento do formulário (<https://bit.ly/3Qf0Zez>) não é suficiente. Será sempre necessária a formalização da candidatura para o e-mail bolsas@iceta.up.pt, contendo obrigatoriamente em assunto a referência a que se candidata, sob pena de exclusão da candidatura.

More information: <https://www.requimte.com/>