



Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (**Referência REQUIMTE 2026-09**), no âmbito do projeto com a referência – 2023.12331.PEX “Ionic liquid-modified peptidomimetics as a key tool towards *in situ* forming hydrogels for the topical treatment of diabetic foot ulcers“, financiado por Fundos Nacionais através da FCT/MECI, na instituição REQUIMTE, nas seguintes condições:

**Área Científica:** Química e Bioquímica

**Requisitos de admissão:**

Licenciatura em Química, Bioquímica, Biotecnologia ou área científica afim. Frequência de Mestrado em Química, Bioquímica ou área científica afim, ou de um curso não conferente de grau académico ministrado por uma instituição de ensino superior em articulação com uma unidade de I&D.

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.

**Plano de trabalhos:** O plano de trabalhos envolve o estudo de estabilidade enzimática dos peptidomiméticos e análogos peptídicos produzidos no âmbito do projeto supramencionado. Os péptidos e peptidomiméticos serão analisados por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) antes e após incubação com as enzimas relevantes. As mesmas amostras serão também analisadas por espectrometria de massa hifenada com cromatografia líquida (LC-MS), para identificação dos eventuais produtos de digestão enzimática. Adicionalmente, o(a) bolseiro(a) terá a seu cargo a avaliação da atividade antimicrobiana desses eventuais produtos de digestão.

**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/wp-content/uploads/2026/01/RBi\\_Republicado\\_2025.pdf](https://www.fct.pt/wp-content/uploads/2026/01/RBi_Republicado_2025.pdf)).

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Departamento de Química e Bioquímica da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto sob a orientação científica de Ana Gomes.

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração de 4 meses, com início previsto para Março de 2026.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a 1.040,98 Euros, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País ([https://www.fct.pt/wp-content/uploads/2025/02/Tabela\\_valores\\_SMM\\_2025.pdf](https://www.fct.pt/wp-content/uploads/2025/02/Tabela_valores_SMM_2025.pdf)), sendo o respetivo pagamento efetuado mensalmente por transferência bancária.

**Métodos de seleção:**

Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:

- Experiência em estudos de estabilidade enzimática (30 pontos)
- Experiências em utilização de cromatografia líquida de alta eficiência (30 pontos)
- Experiência em análise de resultados provenientes de análises de LC-MS (30 pontos)
- Experiência em determinação *in vitro* de atividade antibacteriana (10 pontos)

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 classificados e os candidatos nesta situação. Nesta situação, a entrevista terá um peso de 20%.

O júri não irá atribuir a bolsa em concurso a candidatos com classificação inferior a 60%.

**Composição do Júri de Seleção:**

Ana Sofia Martins Gomes (Presidente),

Paula Alexandra de Carvalho Gomes (vogal),  
Ricardo João Vieira Ferraz (vogal),  
Mariana Santos Ferreira de Sá (vogal suplente).

**Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de afixação nas instalações da Instituição, sendo todos os candidatos notificados através de email.

**Candidatura:**

O concurso encontra-se aberto no período de **26/01/2026 a 06/02/2026**.

As candidaturas devem ser formalizadas através de email enviado para *bolsas@iceta.up.pt*, contendo obrigatoriamente em assunto a referência a que se candidata (**Referência REQUIMTE 2026-09**), acompanhada dos seguintes documentos em formato PDF: Curriculum Vitae, carta de motivação, certificado de habilitações e outros documentos considerados relevantes.

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