



Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (**Referência REQUIMTE 2022-59**), no âmbito do projeto com a referência EXPL/BAA-AGR/0663/2021 – Kiwi4Health – Reaproveitamento de subprodutos do baby kiwi para a mucosite oral: Uma abordagem exploratória, financiado por Fundos Nacionais através da FCT, na instituição REQUIMTE, nas seguintes condições:

**Área Científica:** Ciências Farmacêuticas, Biotecnologia, Bioquímica, Bioengenharia ou área científica afim.

**Requisitos de admissão:** Licenciatura em Ciências Farmacêuticas, Farmácia, Biotecnologia, Química, Bioquímica, Bioengenharia ou área científica afim. Frequência do mestrado nas áreas das ciências da saúde ou bioquímica ou de um curso não conferente de grau académico ministrado por uma instituição de ensino superior em articulação com uma unidade de I&D. São requisitos especiais:

- a) Estudo e caracterização de subprodutos alimentares;
- b) Conhecimentos sobre técnicas de extração verdes;
- c) Conhecimentos sobre modelos celulares de barreiras biológicas;
- d) Interesse em continuar para doutoramento.
- e) Fluência em inglês escrito e oral.

**Plano de trabalhos:** O presente projeto tem como objetivo desenvolver um filme bucal mucoadesivo, baseado em microtecnologia, para veicular compostos bioativos extraídos de subprodutos do babykiwi, com o objetivo de prevenir/tratar a mucosite oral. A validação do filme será feita através de ensaios *in-vitro* e *ex-vivo*.

**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 no Instituto Superior de Engenharia do Porto (ISEP) e na Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto (FFUP) sob a orientação científica da Doutora Francisca Rodrigues e do Professor Paulo Costa.

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração de 6 meses, não podendo ultrapassar a data final do projeto 16/07/2023, com início previsto para janeiro 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.

**Métodos de seleção:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:

- Avaliação curricular tendo por base a média de licenciatura (50%)
- Adequação do currículo escolar (20%);
- Frequência da parte curricular de um Mestrado em ciências da saúde e áreas afins (20%);
- Outros elementos reveladores da qualidade científica dos candidatos (10%)

No caso de existirem candidatos com classificação cuja diferença seja menor ou igual a 10% da classificação obtida pelo melhor candidato, o júri entrevistará os candidatos nesta situação, sendo que a entrevista terá um peso de 50%. O júri reserva-se o direito de não atribuir a bolsa em concurso no caso do resultado da avaliação das candidaturas e da sua adequação aos objetivos do projeto não ser satisfatório.

O júri não irá atribuir a bolsa em concurso a candidatos com classificação inferior a 50%.

**Composição do Júri de Seleção:** O júri será composto pelo Presidente Francisca Rodrigues e pelos vogais efetivos Prof. Doutor Paulo Costa e Prof. Doutor Bruno Sarmento. A vogal suplente será a Prof. Doutora Cristina Delerue-Matos.

**Forma de publicação/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 **12/12/2022 a 23/12/2022**.

**Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, certificado de habilitações e outros documentos comprovativos considerados relevantes.

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 2022-59**), sob pena de exclusão da candidatura.