



Anúncio de Bolsa de Mestre

Unidade de Tecnologia de Células Animais – Ref. BioTools4CAR_2

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Mestre para atividade de investigação no âmbito do projeto “BioTools4CAR - *Advanced bioanalytic solutions to support CAR-based products development and manufacturing challenges: from viral vectors to CAR-expressing cells*”, Ref. projeto BioTools4CAR financiado por fundos internos, nas seguintes condições:

Área Científica: Bioquímica, Biotecnologia, Engenharia Biológica, Engenharia Biomédica, ou áreas relacionadas.

Requisitos de admissão:

Mestrado com média final igual ou superior a 17 valores (20 valores) nas áreas científicas descritas.

Experiência em:

- Preparação de amostras biológicas complexas (exº purificação, concentração, digestão de proteínas/péptidos, ...);
- Analíticos para caracterização proteínas/péptidos (exº espectrometria de massa, ELISA, SDS-PAGE,...).
- Análise de dados de proteómica/peptidómica/metabolómica.

Elevada motivação para realizar investigação na área analítica, nomeadamente na caracterização de produtos biológicos complexos.

Excelentes conhecimentos de língua inglesa, falada e escrita;

Boa capacidade de organização, comunicação e trabalho em equipa.

Plano de trabalho: O projeto BioTools4CAR foca-se nos desafios bioanalíticos associados ao desenvolvimento e produção de novos produtos terapêuticos, nomeadamente terapias com células CAR. As atividades associadas ao projeto incluem:

1. Implementação de bioanalíticos para caracterização de produtos biológicos
2. Proteómica quantitativa
- 3.

Legislação e regulamentação aplicável: Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto, alterado e republicado pelo Dec. Lei 202/2012 de 27 de agosto e pelo Decreto-Lei n.º 123/2019 - Diário da República n.º 164/2019, Série I de 2019-08-28, e Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. — em vigor <https://dre.pt/dre/detalhe/regulamento/950-2019-127238533> e regulamento de Bolsas do iBET.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido na Unidade de Espectrometria de Massa do *Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica*, sob a orientação científica do Dr. Ricardo Gomes.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em 15 de janeiro de 2026. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado até ao término do projeto, sem prejuízo dos limites máximos previstos na lei.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a € 1309.64, pagos por transferência bancária, 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). Em caso de adesão será pago o Seguro Social Voluntário.

Critérios de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:

Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:

- Formação académica com classificação mínima de 17 valores – 30 %;
- Avaliação curricular (CV) de acordo com os requisitos de admissão – 70 %

Será realizada avaliação curricular de acordo com os requisitos de admissão. Caso o júri assim o entenda, pode avançar com a realização de entrevistas. A entrevista será efetuada aos 2 candidatos melhor posicionados após avaliação curricular;

Deste modo, a avaliação final será composta por 90 % de avaliação curricular e 10% de avaliação da entrevista.

Os candidatos que não preencham os requisitos de admissão supracitados não serão elegíveis.

Composição do Júri de Seleção: Dra. Sofia Carvalho, Dr. Ricardo Gomes e Dra. Patrícia Alves

Nº Vagas: 1

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada *por nota final obtida* afixada em local visível e público do Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica (www.ibet.pt), sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado(a) através de *email*.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 12 de dezembro a 24 de dezembro de 2025.

As candidaturas devem ser acompanhadas por Carta de motivação, *Curriculum Vitae* e Certificado de habilitações. Caso o grau ou diploma tenha sido conferido por instituição de ensino superior estrangeira, o mesmo tem de obedecer ao disposto no Decreto-Lei n.º 341/2007, de 12 de outubro, devendo quaisquer formalidades aí estabelecidas estar cumpridas até à data do termo do prazo para a candidatura.

As candidaturas deverão ser remetidas por email para jobs@ibet.pt, indicando obrigatoriamente no assunto do mesmo a Referência **BioTools4CAR_2**.

Candidaturas recebidas fora do prazo de candidatura ou candidaturas que não indiquem a referência da bolsa no assunto do email não serão consideradas.

Regime Geral de Proteção de Dados - RGPD

Com a entrada em vigor do regulamento (UE) 2016/679 do Parlamento Europeu e do Conselho de 26 de Abril de 2016, vulgarmente conhecido por Regulamento Geral de Proteção de Dados (RGDP) e a fim de assegurar um tratamento equitativo e transparente ao titular dos dados, o iBET informa que ao candidatar-se a esta bolsa está a autorizar o iBET a (1) recolher e processar os seus dados pessoais considerados necessários e relevantes para este processo de recrutamento, (2) divulgar os resultados da avaliação de acordo com a legislação supracitada no texto do anúncio.

Ao candidatar-se concede autorização para que, caso não seja selecionado neste concurso, os seus dados sejam partilhados com outro Departamento do iBET, no âmbito de outros processos de recrutamento em que seja elegível e o seu perfil se enquadre.



Master Fellowship Announcement

Animal Cell Technology Unit – Ref. BioTools4CAR_2

Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica (iBET), Oeiras, Portugal, has an open position for a research fellowship available within the project “BioTools4CAR - *Advanced bioanalytic solutions to support CAR-based products development and manufacturing challenges: from viral vectors to CAR-expressing cells*” Ref. BioTools4CAR, financed by internal funds in the following conditions:

Scientific Area: Biochemistry, Biotechnology, Biological Engineering, Biomedical Engineering, or related areas

Admission requirements:

Master’s degree with final grade equal or superior to 17/20 in the scientific areas described.

Experience in:

- Sample prep of complex biological samples (e.g. protein/peptide purification, concentration, digestion, ...);
- Analytics for characterization of proteins/peptides (e.g. mass spectrometry, ELISA, SDS-PAGE,...).
- Proteomics/peptidomics/metabolomics data handling and analysis.

Motivation for research in the field of analytics, namely, in the characterization of complex biological products. Proficient use of the English language, both spoken and written);
Good organizational and communication skills and ability to work as part of a team;

Work plan: BioTools4CAR project addresses bioanalytical challenges associated with the development and manufacturing of novel therapeutics, such as CAR-based cell therapy. The project activities include:

1. Implementation of bioanalytics for the characterization of biological products
2. Quantitative proteomics

Applicable Legislation: “Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica”, approved by Law 40/2004 of 18 August, changed and republished by Ordinance 202/2012 and by Ordinance n.º 123/2019 – in Diário da República n.º 164/2019, Série I of 2019-08-28 and Fellowship Regulations of Fundação para a Ciência e Tecnologia, I.P. (<https://dre.pt/dre/detalhe/regulamento/950-2019-127238533>) and the Fellowship Regulations of iBET.

Workplace: The project will be developed at the Mass Spectrometry Unit (UniMS) of *Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica*, under scientific supervision of Dr Ricardo Gomes.

Fellowship Duration: The fellowship will have a duration of 6 months, eventually renewed until the end of project, without prejudice of the maximum limits foreseen by law. The expected starting date is 15 of January of 2026.

Stipend: The fellowship is 1309.64 Euros per month, in accord with the regulations of FCT, I.P. (https://www.fct.pt/wp-content/uploads/2025/02/Tabela_valores_SMM_2025.pdf), paid by bank transfer. Social Security is also available, if required.

Selection criteria: The selection of the candidates will be made according to the following:

The selection of the candidates will be made according to the following:

- Academic training with a minimum of 17 values – 30 %;

- Curriculum Assessment (CV) according to the admission requirements – 70 %

Curriculum Assessment will be carried out according to the admission requirements. If the jury so wishes, can proceed with interview. The interview will be made to the 2 candidates best positioned after Curriculum Assessment.

Thus, the final evaluation will consist of 90% of curriculum evaluation and 10% of the interview evaluation.

Applicants who do not meet the above admission requirements will not be eligible.

Applicants who do not meet the above admission requirements will not be eligible.

Jury Members: Dr Sofia Carvalho, Dr Ricardo Gomes, and Dr Patricia Alves

Nº of position(s): 1

Notification of Results: A list with the order of selection of candidates will be published in a public and visible place at the Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica (www.ibet.pt), and the selected candidate will be notified by *e-mail*.

Timing and Application Format: Applications will be accepted from 12 December to 24 December 2025.

Applications must be formalized with a motivation letter, *Curriculum Vitae (CV)* and diploma certificate. If the degree or diploma has been granted by a foreign higher education institution, it must comply with the provisions of Portuguese Decree-Law 341/2007 of October 12, and any formalities established therein must be completed by the end of the deadline for the application.

In order to apply please submit your application by email to jobs@ibet.pt, mandatorily indicating in the email subject the following reference “**BioTools4CAR_2**”.

Applications received after the deadline or applications that do not indicate the fellowship reference in the email subject will not be considered.

General Data Protection Regulation (GDPR):

With the entry into force of Regulation (EU) 2016/679 of the European Parliament and of the Council of 26 April 2016, commonly known as the General Data Protection Regulation (GDPR) and in order to ensure a fair and transparent treatment of the data subject, iBET informs that by applying for this fellowship, you are authorizing iBET to (1) collect and process your personal data deemed necessary and relevant to this recruitment process, (2) to disclose the results of the assessment in accordance with the above-mentioned legislation in the advertisement text.

By applying, and if you are not selected in this application process, you grant authorization for your data to be shared with other departments of iBET, within the scope of other recruitment processes in which you are eligible and your CV fits.