



## Anúncio de Bolsa de Mestrado

### Laboratório Cell Line Development & Molecular Virology (CLD&MV) – Ref. BI\_Master\_NAAVigate May 2025

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Mestre para atividade de investigação no âmbito do projeto “NAAVigate- Novel engineering strategies to unblock AAV vector cellular trafficking: enhancing transduction efficiencies”, Ref. projeto 779/780 financiado por fundos iBETXplore, nas seguintes condições:

**Área Científica:** Ciências Biológicas e Biotecnologia

#### Requisitos de admissão:

- Mínimo Licenciatura de 16 valores
- Mínimo Mestrado de 18 valores
- Experiência laboratorial no mínimo de 3 anos em técnicas de biologia molecular;
- Experiência laboratorial no mínimo de 3 anos em cultura de células de mamífero;
- Experiência laboratorial em construção de plasmídeos de expressão em células de mamífero;
- Experiência laboratorial em transfecção de células de mamífero;
- Experiência laboratorial em produção de vectores virais (AAV, LV) para terapia génica e ensaios de titulação viral;
- Experiência em técnicas de citometria de fluxo, microscopia de fluorescência e qPCR
- Bons conhecimentos de língua inglesa;
- Motivação para investigação na área de Biotecnologia de células animais;
- Boa capacidades de organização, comunicação e trabalho em equipa;
- Disponibilidade imediata.

**Plano de trabalho:** O Bolseiro irá dar apoio técnico e científico ao referido projecto nomeadamente na construção de plasmídeos, produção e titulação de vectores virais adeno -associados e ensaios de transdução por citometria, microscopia e PCR (qPCR e ddPCR).

**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 no Laboratório de CLD&MV, Unidade de Tecnologia de Células Animais) do Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica, sob a orientação científica de Ana Sofia Coroadinha.

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração de 9 meses, com início previsto em 1 de maio de 2025. 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 € 1 309,64, 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](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:

O métodos de seleção a utilizar será realizada por avaliação curricular (CV) de acordo com os requisitos de admissão. Em caso de empate serão realizadas entrevista aos dois melhores classificados, neste caso a classificação será com a valoração de 90% curricular e 10% entrevista.

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

**Composição do Júri de Seleção:** Ana Sofia Coroadinha, Sofia Fernandes e Gabriela Silva

**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](http://www.ibet.pt)), sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de *email*.

**Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de 1 a 15 de abril 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](mailto:jobs@ibet.pt), indicando obrigatoriamente no assunto do mesmo a Referência BI\_Master\_NAAVigate May 2025.

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

### Laboratory Cell Line Development & Molecular Virology (CLD&MV)– Ref. BI\_Master\_NAAVigate May 2025

**Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica (iBET), Oeiras, Portugal**, has an open position for a research fellowship in the field of Biotechnology available within the project “NAAVigate- Novel engineering strategies to unblock AAV vector cellular trafficking: enhancing transduction efficiencies Ref. 779, financed by iBET funds through iBETxplore in the following conditions:

**Scientific Area:** Biological Sciences and Biotechnology

#### Admission requirements:

- Minimum Bachelor's degree with a grade of 16 or above.
- Minimum of Master's degree with a grade of 18 or above.
- Minimum 3-year laboratory experience in molecular biology techniques.
- Minimum 3-year laboratory experience in mammalian cell culture.
- Laboratory experience in constructing expression plasmids for mammalian cells.
- Laboratory experience in mammalian cell transfection.
- Laboratory experience in viral vector production (AAV, LV) for gene therapy and viral titration assays.
- Experience in flow cytometry, fluorescence microscopy, and qPCR techniques.
- Proficient in English.
- Motivated for research in the field of Animal Cell Biotechnology.
- Strong organizational, communication, and teamwork skills.
- Immediate availability.

**Work plan:** The fellow will provide technical and scientific support to the mentioned project, particularly in plasmid construction, production and titration of adeno-associated viral vectors, and transduction assays by cytometry, microscopy and PCR assays (qPCR and ddPCR).

**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.

**Work place:** The project will be developed at the Laboratory CLD&MV of *Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica*, under scientific supervision of Ana Sofia Coroadinha.

**Fellowship Duration:** The fellowship will have a duration of 9 months, eventually renewed until the end of project, without prejudice of the maximum limits foreseen by law. The expected starting date is 1 of May of 2025.

**Stipend:** The fellowship is € 1 309,64 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](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:

The selection method will be based on the evaluation of the curriculum vitae (CV) according to the admission requirements. In the event of a tie, interviews will be conducted with the top two candidates, with a weighting of 90% for the curriculum and 10% for the interview.

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

**Jury Members:** Ana Sofia Coroadinha, Sofia Fernandes e Gabriela Silva

**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](http://www.ibet.pt)), and the selected candidate will be notified by *e-mail*.

**Timing and Application Format:** Applications will be accepted from 1 of April until 15 of April 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](mailto:jobs@ibet.pt), mandatorily indicating in the email subject the following reference “BI\_Master\_NAAVigate May 2025”.

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.