



## **Anúncio de Bolsa de Investigação**

### **Unidade de Tecnologia de Células Animais – Ref. iNOVA4Health\_201504-01-04\_BPD**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação no âmbito do projecto de I&D “iNOVA4Health - Programa de Medicina Translacional”- Ref. Projecto LISBOA-O1-0145-FEDER-007344, com o apoio financeiro da FCT/ MCTES através de fundos nacionais e quando aplicável cofinanciado pelo FEDER, no âmbito do novo acordo de parceria PT2020, nas seguintes condições:

**Área Científica:** Bioengenharia, Biotecnologia e Bioquímica

**Requisitos de admissão:** Doutoramento em Bioengenharia ou áreas afins. Experiência comprovada em: 1) desenvolvimento e aplicação de ferramentas de biologia de sistemas para optimização de processos de cultura celular; 2) desenvolvimento e implementação de modelos metabólicos *in silico*; 3) utilização de técnicas de *metabolomic profiling* para caracterização de células em cultura e identificação de fenótipos funcionais. Dá-se preferência a experiência laboratorial em cultura celular com aplicações na indústria biofarmacêutica. Requerem-se excelentes conhecimentos de língua inglesa. Motivação para investigação aplicada e boa capacidade de trabalho em equipa serão valorizados.

**Plano de trabalhos:** Desenvolvimento de modelos *in silico* e apoio ao desenho e execução de experiências em várias áreas de I&D no grupo, nomeadamente na produção de partículas virais, diferenciação de linhas celulares, modelos *in vitro* de apoio ao desenvolvimento de fármacos, entre outros.

**Legislação e regulamentação aplicável:** Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 202/2012, de 27 de agosto e alterado pelo Decreto-Lei nº 233/2012, de 29 de outubro, pela Lei nº 12/2013, de 29 de janeiro e pelo Decreto-Lei n.º 89/2013, de 9 de julho e Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.—em vigor <http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf> e regulamento de Bolsas do iBET.

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido Unidade de Tecnologia de Células Animais do *Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica*, sob a orientação científica do Prof. Doutor Manuel Carrondo.

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração de 6 meses, com início previsto em 1 de junho de 2016. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 1495, pagos por transferência bancária, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>).

**Métodos de seleção:** A seleção dos candidatos será realizada por avaliação curricular (CV) de acordo com os requisitos de admissão. Caso o júri entenda necessário serão realizadas entrevista aos melhores classificados, neste caso a classificação será com a valoração de 50% cada (50% curricular e 50% entrevista).

**Composição do Júri de Seleção:** Doutora Paula M Alves; Doutor Manuel J T Carrondo; Doutora Catarina Brito.

**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 (site), 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 10 a 19 de maio de 2016.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente e com indicação da Ref., através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: carta de motivação, *Curriculum Vitae* e certificado de habilitações.

As candidaturas deverão ser entregues pessoalmente, durante o período das 9h às 17h na morada a seguir indicada, remetidas por correio ou enviadas por correio electrónico para [iribeiro@ibet.pt](mailto:iribeiro@ibet.pt).

Isabel Ribeiro

**Ref. iNOVA4Health\_201504-01-04\_BPD**

iBET

Av. República, Quinta do Marquês

Apt. 12

2781-901 Oeiras

Portugal