



## Anúncio de Bolsa

### Unidade de Tecnologia de Células Animais

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de duas Bolsa de Investigação no âmbito do projecto de I&D 'Aplicação da genómica funcional no melhoramento de células de mamífero para a produção de biofármacos virais', (PTDC/EBB-BIO/100491/2008), financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES, nas seguintes condições:

**Área Científica:** Engenharia Biológica e Biotecnologia - Biotecnologia

**Requisitos de admissão:** Licenciatura em Biologia, Bioquímica, Engenharia Biológica ou afins. Disponibilidade imediata. Experiência comprovada em técnicas de biologia molecular, cultura de células de mamífero e manipulação e produção de vírus. Dá-se preferência a experiência em citometria de fluxo, microscopia e análise bioquímica de proteínas ou vírus. Motivação para investigação e progressão para estudos de doutoramento; boa capacidade de trabalho; boa capacidade de trabalho em equipa. Requer-se bons conhecimentos de língua inglesa falada e escrita.

**Plano de trabalhos:**

Caracterização de linhas celulares e processo de bioreação para a produção de Biofármacos derivados de Vírus para vacinação ou terapia génica. Utilização de ferramentas de genómica funcional e engenharia celular.

**Legislação e regulamentação aplicável:** Lei Nº. 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos 2010 e Regulamento de Bolsas do IBET

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido na Unidade de Tecnologia de Células Animais do *Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica*, sob a orientação científica da Doutora Ana Sofia Coroadinha.

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração de 6 meses, com início previsto em 1 de Dezembro de 2011. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo de 6 meses.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 745, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas directamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>).

**Métodos de selecção:** Os métodos de selecção a utilizar será realizada por avaliação curricular e entrevista (dos melhores classificados), com a valoração de 50% cada.

**Composição do Júri de Selecção:** Ana Sofia Coroadinha (Presidente do Juri); Ana Teixeira e Cristina Peixoto (Vogais efectivos); Ana Catarina Brito e Margarida Serra (Vogais Suplentes).

**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, 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 18 de Novembro de 2011. As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente e com indicação da Ref., através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae e certificado de habilitações*.

As candidaturas deverão ser entregues, pessoalmente, durante o período das 9h às 17h na morada a seguir indicada, ou remetidas por correio ou por email para:

Doutora Ana Sofia Coroadinha  
**REF. GenomFuncDec2011**  
IBET  
Av. República, Qta. do Marquês  
2780-157 Oeiras  
Portugal  
[avalente@itqb.unl.pt](mailto:avalente@itqb.unl.pt)