



Anúncio de Bolsa de Investigação para Mestre

Laboratório REQUIMTE – Ref. EuroPHA-BI-abr16

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestre no âmbito do projeto “EuroPHA” (Ref. projeto FP7-SME-2013-604770) financiado por fundos do 7º Programa Quadro da UE, nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia

Requisitos de admissão: Mestrado em Eng^a Química, Eng^a Bioquímica, Eng^a Biológica, Eng^a Ambiental ou áreas afins

Plano de trabalhos: O trabalho desenvolve-se no âmbito de um projecto europeu envolvendo várias empresas internacionais. O objectivo do trabalho consiste na modelação metabólica de bioreactores de culturas mistas fotossintéticas.

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 no Laboratório de Engenharia Bioquímica (BIOENG) da Faculdade de Ciências e Tecnologia – Universidade Nova de Lisboa, sob a orientação científica de Prof. Adrian Oehmen, Dr^a Joana Fradinho e Prof^a Maria A. Reis.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 4 meses, eventualmente renovável durante a vigência do projecto, com início previsto a 1 de Junho de 2016.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a € 980, 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: O métodos de seleção a utilizar será realizada por avaliação curricular (CV) de acordo com os requisitos de admissão. Valoriza-se experiência com modelação metabólica. A classificação será com a valoração de 50% curricular e 50% experiência na área. Caso o júri entenda necessário serão realizadas entrevistas aos

melhores classificados, neste caso a classificação será com a valoração de 33% cada (33% curricular, 33% experiência na área e 33% entrevista).

Composição do Júri de Seleção: Prof. Adrian Oehmen, Prof.^a Maria Ascensão Reis, Dra. Joana Fradinho,

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 14 de Abril a 2 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: *Curriculum Vitae* e certificado de habilitações.

As candidaturas deverão ser enviadas por email para:

Joana Fradinho

Ref. EuroPHA-BI-abr16

[Email: j.fradinho@campus.fct.unl.pt](mailto:j.fradinho@campus.fct.unl.pt)