

Anúncio para atribuição de uma Bolsa de Investigação Mestre

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestre, no âmbito do Projeto de Investigação Exploratória - Programa Investigador FCT / NOVA.ID.FCT – Associação para a Inovação e Desenvolvimento da FCT, com a referência “IF/00780/2015”, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

- 1. Área Científica:** Bioquímica
- 2. Requisitos de admissão:** Os candidatos deverão possuir cumulativamente os seguintes requisitos: mestrado em Bioquímica/Biotecnologia ou áreas afins; experiência comprovada em ressonância magnética nuclear biomolecular e interações glicanos-proteína; experiência comprovada em expressão e purificação de proteínas para RMN.
- 3. Plano de trabalhos:** Pretende-se estudar o processo de glicosilação da proteína mucina 1 pela família de enzimas GalNAc-Ts por técnicas de ressonância magnética nuclear.
- 4. Legislação e regulamentação aplicável:** Lei Nº. 40/2004, de 18 de Agosto, alterado e republicado pelo Decreto-lei Nº 202/2012 de 27 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica) e alterado pelo Decreto-Lei nº 233/2012 de 29 de Outubro e pela Lei nº12/2013 de 29 de Janeiro; 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>).
- 5. Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Departamento de Química da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, sob a orientação científica da Doutora Filipa Marcelo.
- 6. Duração da bolsa:** A bolsa terá a duração de 6 meses com início previsto em Julho de 2018. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado dentro da vigência do projecto.

7. Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a € 980, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas directamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>), sendo o pagamento efectuado mensalmente por transferência bancária.

8. Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:

- a) Classificação do Mestrado – 40 %;
- b) Experiência em ressonância magnética nuclear biomolecular e em interações glicanos-proteína (domínio das técnicas de ^1H , ^{15}N -HSQC, STD-RMN, trNOESY e difusão etc...) bem como experiência em expressão e purificação de proteínas para RMN – 40%
- c) Resultado da entrevista no caso dos candidatos convocados – 20%;

Só serão convocados para entrevista os candidatos que obtenham uma classificação igual ou superior a 70% nos critérios a) e b).

9. Composição do Júri de Seleção: Doutora Filipa Marcelo (Presidente), Prof. Doutor Eurico J. Cabrita (Vogal Efetivo), Doutor Jorge Dias (Vogal Efetivo), Doutor Aldino Viegas (Vogal Suplente) e Doutora Ana Sofia Ferreira (Vogal Suplente).

10. Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada de nota final obtida, afixada em local visível e público do Departamento de Química da Faculdade de Ciências e Tecnologia, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado(a) através de e-mail.

11. Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O período de candidaturas estará aberto de 25 de Maio a 7 de Junho de 2018.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos:

- *Curriculum Vitae;*
- *Certificado de habilitações;*
- *Carta de Motivação;*
- *Outros documentos comprovativos considerados relevantes.*

As candidaturas deverão ser entregues, pessoalmente, durante o período das 9h às 18h nos dias úteis, na morada a seguir indicada, ou remetidas por correio para Filipa Marcelo, Departamento de Química, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade Nova de Lisboa, 2829-516 Caparica, ou por e-mail para filipa.marcelo@fct.unl.pt, indicando no assunto “Bolsa IF/00780/2015”.