

Universidade Nova de Lisboa
Instituto de Tecnologia Química e Biológica António Xavier (ITQB NOVA)

Anúncio para contratação de Doutoramento

Ao abrigo do regime de contratação de doutorados, D.L. n.º 57/2016, de 29 de agosto, alterado pela Lei n.º 57/2017, de 19 julho, encontra-se aberta candidatura para contratação de um Doutoramento, no âmbito do projeto Ref. 016417 - "ONEIDA - Plataforma ómica para prevenção e controlo de infeções e de resistência aos antimicrobianos", Projeto de Investigação Científica e Desenvolvimento Tecnológico (IC&DT) do Programa de Atividades Conjuntas, Sistema de Apoio à Investigação Científica e Tecnológica, financiado pelos Fundos Europeus Estruturais e de Investimento (FEEI), pela Comissão Diretiva do Programa Operacional Regional de Lisboa, pelo Orçamento de Estado e pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.

Requisitos Gerais e Especiais:

O plano de trabalhos visa o desenvolvimento e implementação de metodologias de espectrometria de massa para análise metabolómica em interações hospedeiro-microrganismo. Informação mais detalhada sobre o projeto ONEIDA está disponível em www.itqb.unl.pt/oneida.

O candidato selecionado será integrado na equipa da Unidade de Espectrometria de Massa (UniMS). O candidato selecionado irá trabalhar em colaboração com grupos de investigação do ITQB, IMM e IGC que integram o projeto ONEIDA.

Formação Académica:

Doutoramento em Química, Bioquímica, Biologia ou áreas afins

Área Científica: Ciências Biológicas – Espectrometria de Massa

Outros Requisitos:

Excelente capacidade de planeamento e organização;
Excelente capacidade comunicação;
Resiliência, espírito crítico e capacidade de trabalhar autonomamente;
Sensibilidade e motivação para trabalhar numa equipa multidisciplinar;
Vocacionado para trabalhar por objectivos e para o cumprimento de prazos;
Domínio do inglês falado e escrito;

Será dada preferência a candidatos que detenham:

Experiência em técnicas cromatográficas;
Experiência em técnicas de espectrometria de massa em particular em ESI-MS;



Forte motivação para trabalhar no desenvolvimento e implementação de metodologias de espectrometria de massa para análise metabólica em interações hospedeiro-microrganismo.

Categoria e legislação aplicável:

Doutorado, Nível 33 da tabela retributiva única (TRU), de acordo com o Decreto-Regulamentar n.º 11-A/2017, de 29 de dezembro.

Prevê-se que o contrato tenha início em abril 2018. Contrato de trabalho a termo incerto (ao abrigo do art.º 18.º e alínea b) e do n.º 1 e n.º 3 do artigo 6.º, do D.L. n.º 57/2016, de 29 de agosto, alterado pela Lei n.º 57/2017, de 19 de julho), terá a duração máxima de 21 meses.

Documentos que devem instruir a candidatura:

Curriculum vitae detalhado;

Carta de motivação;

Contactos de duas referências;

Certificado de doutoramento;

Métodos de seleção e definição das respetivas ponderações:

Avaliação curricular (avaliação do *Curriculum vitae* e da carta de motivação, de acordo com o especificado nos requisitos gerais e especiais) - 90%; Entrevista - 10%.

Composição da comissão de seleção: Doutora Isabel Abreu (ITQB NOVA, Presidente do Júri), Doutora Patrícia Alves (iBET), Professora Doutora Raquel Sá Leão (ITQB NOVA), Doutora Mónica Serrano (ITQB NOVA, suplente), Doutora Ana Simplício (ITQB NOVA, suplente).

Prazo de candidatura:

O prazo para apresentação de candidaturas decorre entre 6 de agosto e 17 de setembro de 2018.

O Aviso integral deste procedimento estará disponível na página eletrónica da FCT <http://www.era-careers.pt/>, na página <https://euraxess.ec.europa.eu/> e na página eletrónica do ITQB NOVA <http://www.itqb.unl.pt/jobs>

Todos os documentos **deverão** ser enviados num único **ficheiro PDF**, por *e-mail* para concursos@itqb.unl.pt indicando a referência *ONEIDA – Mass Spectrometry* no assunto.

Notificação dos Resultados: Todos os candidatos serão informados das decisões por *e-mail*.

