

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 doutoramentos, D.L. n.º 57/2016, de 29 de agosto, alterado pela Lei n.º 57/2017, encontra-se aberta candidatura para contratação de um Doutoramento, no âmbito do projeto europeu *Teaming* (Horizonte 2020) intitulado “*The Discoveries CTR*”.

Área disciplinar:

Biotecnologia, vertente tecnologia biomédica, com ênfase no desenvolvimento de modelos de doença recorrendo a células humanas e sua aplicação em investigação pré-clínica e translacional, tendo como objetivo avanços na área da medicina de precisão.

Formação Académica:

Doutoramento em Bioquímica.

Requisitos Gerais:

- 1) Doutoramento na área de Bioquímica, há pelo menos 10 anos;
- 2) Experiência na orientação de estudantes de mestrado e doutoramento;
- 3) Experiência como Investigador Principal em projetos científicos externos;
- 4) Experiência em atividades de ensino de pós-graduação, na área do concurso;
- 5) Experiência na translação da atividade científica para a sociedade (meio empresarial e sector público);
- 6) Bons conhecimentos de Língua Inglesa.

Requisitos Específicos:

- 1) Experiência de investigação em biotecnologia celular, concretamente em aplicações de células de origem humana (mínimo de 10 anos).
- 2) Experiência comprovada com publicações científicas nas área de modelos celulares de doença e desenvolvimento de ensaios celulares, especificamente:
 - (i) Diferenciação neural de células estaminais humanas;
 - (ii) Estratégias de cultura celular tridimensional e biotecnologia de biorreactores aplicadas no desenvolvimento de modelos celulares;
 - (iii) Aplicação de modelos celulares tridimensionais no desenvolvimento de bioensaios.

Categoria e legislação aplicável:

Doutoramento, Nível 62 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 junho 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 36 meses, eventualmente renovável.

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) - 50%
Entrevista - 50%

Composição do Júri:

- Professor Doutor Cláudio M. Soares, preside;
- Professor Doutor Joaquim Cabral;
- Professora Doutora Maria do Carmo Fonseca;
- Professor Doutor Miguel Seabra;
- Professor Doutor Rogério Gaspar.

Prazo de candidatura:

O prazo para apresentação de candidaturas decorre entre 27 de abril a 11 de junho de 2018.

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

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

