

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, encontra-se aberta candidatura para contratação de um Doutoramento, no âmbito do projeto europeu *Teaming* (Horizonte 2020) intitulado “*The Discoveries CTR*”.

Área disciplinar:

Biologia molecular, vertente de desenvolvimento de linhas celulares e biotecnologia molecular de células de mamífero para aplicação na área da saúde humana com foco em terapias génica e celular.

Formação Académica:

Doutoramento em Engenharia Química.

Requisitos Gerais da candidatura:

- 1) Doutoramento na área de Engenharia Química e experiência após o Doutoramento 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 valorização económica dos resultados de investigação, como desenvolvimento de aplicações práticas e ações de transferência de tecnologia (para o meio empresarial);
- 6) Bons conhecimentos de língua Inglesa.

Requisitos Específicos da candidatura:

- 1) Experiência de investigação em linhas celulares de mamífero (mínima de 20 anos) e experiência em vetores virais para terapia génica (mínima de 15 anos);
- 2) Experiência comprovada com publicações científicas nas áreas de:
 - i) biotecnologia de células animais;
 - ii) desenvolvimento e engenharia de linhas celulares de mamífero;
 - iii) vetores virais para terapia génica;
- 3) Experiência nas técnicas de:
 - i) Construção de vetores de expressão de células de mamífero;
 - ii) Estabelecimento de linhas celulares de mamífero
 - iii) Design, construção das cassettes de expressão e produção de vetores adenovirais, retrovirais, lentivirais e adeno-associados para terapia génica



Categoria e legislação aplicável:

Doutorado, 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 inicial 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 – Biologia Molecular* no assunto.

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

