

## **Press Release – Comissão Europeia aprova Candidatura para Criação de um Novo Centro de Investigação de Excelência em Medicina Regenerativa e de Precisão em Portugal**

**Centro de grandes dimensões (em termos humanos e financeiros) tem liderança da Universidade do Minho e resulta de parceria com o *University College London* (UCL) e mais 4 Universidades Portuguesas. O novo centro terá um efeito estruturante na ciência Portuguesa e será uma forte âncora adicional para o AvePark em Guimarães.**

Acaba de ser aprovado pela Comissão Europeia a candidatura para o financiamento da criação de um **novo grande centro de investigação de excelência Europeu** que terá sede em Portugal e funcionará sob a coordenação da **Universidade do Minho (UMinho)**.

A seleção deste centro para financiamento resultou de um processo de candidaturas altamente competitivo. Foram apresentadas a este concurso TEAMING 170 candidaturas com origem nos mais diversos Países da Europa, tendo numa primeira fase sido selecionadas 31 candidaturas para uma segunda fase de candidatura. Destas, e após cerca de 3 anos de trabalho nas candidaturas, **só 10 foram selecionadas** para serem financiadas por Bruxelas. O ***The Discoveries Centre for Regenerative and Precision Medicine*** é o **único centro com sede em Portugal**, que foi selecionado pelos avaliadores independentes nomeados pela Comissão Europeia, que investirá **150 Milhões de Euros** na criação destes centros. A Comissão Europeia reconhece assim a ambição do projeto e a excelência e qualidade do consórcio e dos objetivos propostos em sede de candidatura. A candidatura apresentada foi formalmente coordenada pela Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT), tendo toda a coordenação científica e liderança da preparação da candidatura e futura instalação do centro sido delegada pela FCT na UMinho na pessoa do seu **Vice-Reitor e Diretor do Grupo 3B's**, um dos cientistas Portugueses mais prestigiados, o **Prof. Rui L. Reis**.

A iniciativa aprovada tem como objetivo criar em Portugal um **novo centro de investigação de excelência, multi-campi, na área de Medicina Regenerativa e de Precisão (*The Discoveries Centre*)**. O ***The Discoveries Centre*** pretende focar-se em investigação multidisciplinar, que será traduzida em métodos inovadores para serem aplicados na **prevenção e tratamento de doenças Músculo-esqueléticas, Neuro-degenerativas e Cardiovasculares**. Este novo centro resulta de uma parceria, **um processo de TEAMING, entre cinco Universidades Portuguesas** (Universidade do Minho, Universidade do Porto, Universidade de Aveiro, Universidade de Lisboa e Universidade Nova de Lisboa) e **uma Universidade reconhecidamente das melhores da Europa e líder Mundial em Ciências e Tecnologias da Saúde, a *University College London* (UCL), do Reino Unido**.

O projeto conta, para além dos **15 Milhões de Euros** de financiamento direto da Comissão Europeia, com o apoio da Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT), e das Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regionais (CCDRs) do Norte, Centro e Lisboa e Vale do Tejo, prevendo-se que o investimento total na Instalação do novo centro nos próximos 7 anos possa aproximar-se dos **100 milhões de Euros**, a que acrescerão as verbas próprias conseguidas em concursos e contratos pelos investigadores afetos ao novo centro.

O novo centro de excelência a criar **terá sede no Minho (AvePark) e campi no Porto, Aveiro, Lisboa e um campi de suporte no centro de Londres**. A sede do centro será uma **nova infraestrutura, que faz parte do Roteiro Nacional de Infraestruturas Científicas** promovido pela FCT, denominado *TERM Research Hub*, que corresponde a um investimento adicional de cerca de **11 Milhões de Euros** a ser assegurado pela CCDR-N e pela FCT. A *TERM Research Hub*, será uma das maiores e mais produtivas Hubs de investigação da Europa nas áreas da engenharia de tecidos humanos, medicina regenerativa, biomateriais e células estaminais. Esta Hub, a **sedear no AvePark em Guimarães**, compreenderá o edifício atual do **grupo 3B's da UMinho**, que também é sede do **Instituto Europeu de Excelência em Engenharia de Tecidos e Medicina Regenerativa** (com 22 parceiros em 13 Países Europeus), bem como um novo edifício denominado **Instituto Cidade de Guimarães**, a instalar numa parceria com a **Câmara Municipal de Guimarães**.

A criação do *The Discoveries Centre for Regenerative and Precision Medicine* deverá ter um **efeito estruturante na ciência Portuguesa**, podendo dar origem muito rapidamente ao maior e mais produtivo centro de investigação baseado em Portugal. Deverá também ter condições únicas para atrair talento científico internacional. A criação do centro envolve alguns dos **melhores centros e institutos de investigação Portugueses**, todos classificados como Excelentes ou Excepcionais pela FCT, reunindo numa única proposta um **conjunto de centros e cientistas de excelência que seria muito difícil reunir em qualquer outra área científica em Portugal**. A proposta é coordenada cientificamente por **Rui L. Reis** Vice-Reitor da Universidade do Minho e Diretor do ICVS/3B's. Rui L. Reis é atualmente o **Presidente Mundial da TERMIS** (*Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society*, com membros de 90 Países) e CEO do Instituto Europeu de Excelência em Engenharia de Tecidos e Medicina Regenerativa.

Estarão envolvidos na preparação do novo centro de excelência muitos dos principais centros de Investigação Portugueses e dezenas de cientistas de renome, **destacando-se o grupo 3B's e o ICVS (membros do ICVS/3B's) da UMinho, o IBB, IMM, INESC-ID e INESC-MN da ULisboa, o CEDOC e IBET da UNLisboa, o I3S da UPorto, e o CICECO e iBiMED da UAveiro**.

Pela parte da **UCL estão envolvidas as seguintes entidades**: *Eastman Dental Institute and Hospital, National Hospital for Neurology and Neurosurgery and Institute of Neurology, School of Pharmacy, School of Engineering, UCL Institute of Biomedical Engineering, UCL Hospitals, UCL Enterprise, UCL Business e o TRO- Translational Research Office*. A preparação da proposta contou com o forte apoio da SPI- Sociedade Portuguesa de Inovação.

Com uma forte visão translacional, de proteção de propriedade intelectual, de empreendedorismo e comercialização, o novo centro de excelência irá contribuir para o **aumento da competitividade do setor da biomedicina**, e irá **estimular**, de forma geral, **o emprego científico altamente qualificado** e o **crescimento económico** a vários níveis.

Os próximos passos incluem a presença em Bruxelas do Prof. Rui L. Reis, a convite do Comissário para a Investigação e Inovação, Dr. Carlos Moedas, e do Diretor Geral para a Investigação e Inovação da Comissão Europeia, Dr. Robert-Jan Smits, no dia 23 de Novembro, no âmbito de conferência organizada sob o tema *Spreading Excellence and Crossing the Innovation Divide Conference*, onde decorrerá uma receção e sessão de interação com os coordenadores das 10 propostas financiadas pela Comissão Europeia.

Está ainda previsto que, ao contrário do que é tradicional e dada a relevância destas candidaturas aprovadas no panorama da ciência Europeia, **os contratos destes projetos sejam assinados numa cerimónia pública** a decorrer em Bruxelas em Fevereiro de 2017.

#### **Contactos para entrevista ou esclarecimentos:**

**Ariana Santos**, Assistente do Vice-Reitor e diretor do Grupo 3B's da UMinho, Prof. Rui L. Reis

E-mail: [Sec-rlreis@reitoria.uminho.pt](mailto:Sec-rlreis@reitoria.uminho.pt)

Tel.: 253601050/964314717