



Plano | Plano de Recuperação e Resiliência (PRR)

Dimensão estruturante | RE. Resiliência

Apoio no âmbito | C05. Capitalização e Inovação Empresarial

Designação do investimento | RE-C05-i01.01 – Agendas/Alianças mobilizadoras para a Inovação Empresarial

Líder do Consórcio | Bluepharma Indústria Farmacêutica, S.A.

Descrição da Agenda |

O ClnTech visa a criação e capacitação do 1º Polo Tecnológico de Inovação, Translação e Industrialização dedicado a medicamentos injetáveis complexos: plataformas tecnológicas inovadoras capazes de incorporar diferentes agentes terapêuticos para oncologia (moléculas pequenas, peptídeos, ácidos nucleicos).

Será um Hub compreendendo 3 Centros:

- Laboratorial de I&I para translação de conhecimento e tecnologia;
- Desenvolvimento, engenharia de processo e scale-up visando o desenvolvimento analítico e prototipagem;
- Fabrico GMP, capaz de dar resposta à produção de injetáveis, desenvolvidos pelo consórcio ou por terceiros.

Trata-se de um projeto estruturante e mobilizador, de elevado impacto na economia e inovação científica em Portugal, promovendo a cooperação sinérgica entre PME, não-PME e ENESII e a criação de portefólio altamente diferenciado que, para além das mais valias para o doente, constituem um contributo para as exportações de bens e serviços transacionáveis de alta intensidade tecnológica.

Data de Início | 01-01-2023

Data de Conclusão | 31-12-2025

Investimento total | 29.466.225,37 €

Incentivo MRR (Mecanismo de Recuperação e Resiliência) / Next Generation EU | 21.777.108,29 €

Beneficiários:

Universidade de Coimbra
Biotrend – Inovação e Engenharia em Biotecnologia S.A.
JPM - Automação e Equipamentos Industriais, S.A.
Laboratório Ibérico Internacional de Nanotecnologia (LIN)
Jointsteel Process Technologies, S.A.

Entidade Beneficiária | Laboratório Ibérico Internacional de Nanotecnologia (LIN)

Investimento (Beneficiário) | 1.223.671,77 €

Incentivo (Beneficiário) | 1.223.671,77 €

Objetivos, atividades e resultados esperados | Participação nas seguintes atividades: Design e síntese de novas entidades terapêuticas (ácidos nucleicos) e Investigação e Inovação de novas plataformas tecnológicas lipídicas (LNPs); desenvolvimento e scale-up de novas nanopartículas poliméricas e/ou lipídicas para a entrega de agentes terapêuticos.

Situação | Em curso