

Do laboratório ao património: Fundação Santander Portugal e NOVA premeiam projetos inovadores de investigação

- Os vencedores, nas áreas da saúde e conservação, vão receber 30.000€ cada um.

Lisboa, 22 de setembro de 2025. NOTA DE IMPRENSA

Estão encontrados os três projetos vencedores da 1ª edição do concurso [Ignition Grants para Investigação Interdisciplinar na NOVA](#), que conta com o apoio da Fundação Santander Portugal. São eles: o **NOVACryoSkin**, que propõe um novo paradigma na criopreservação de materiais biológicos; o **Toy Story**, que irá investigar brinquedos de folha-de-flandres produzidos em Portugal entre 1920 e 1960; e o **INSUBIO**, que pretende desenvolver um biossensor de insulina inovador na monitorização da Diabetes.

Cada um dos projetos vai ser financiado em 30.000€. Nesta 1ª edição do concurso, as candidaturas foram abertas a todas as áreas de conhecimento, com o objetivo de impulsionar novas ideias científicas colaborativas e interdisciplinares, orientadas para a resolução de desafios complexos, tanto científicos como sociais.

Para **Inês Rocha de Gouveia, Presidente da Fundação Santander Portugal**, “a investigação deve resultar da colaboração entre a academia e o setor empresarial e do cruzamento de diferentes áreas do conhecimento. Esta 1.ª edição das Ignition Grants reflete isso mesmo. Os três projetos vencedores, diferentes nas suas temáticas, são igualmente relevantes no contributo que dão ao avanço científico e ao desenvolvimento da sociedade”.

De acordo com **Isabel Rocha, Vice-Reitora da NOVA e responsável pela área da investigação e inovação**, “para a NOVA é extremamente relevante promover projetos interdisciplinares congregando investigadores de várias Unidades Orgânicas, e agradecemos ao Santander ter tornado possível esta iniciativa. É sabido que os problemas complexos da atualidade requerem abordagens interdisciplinares, pelo que esta iniciativa também reforça o empenho da NOVA na Ciência com impacto na sociedade.”

Os projetos vencedores:

NOVACryoSkin

- **Área:** Bioengenharia
- **Objetivo:** Desenvolver uma nova abordagem para conservar epiderme humana reconstruída com crioprotetores naturais e menos tóxicos.
- **Impacto:** Redução da toxicidade, menor necessidade de temperaturas extremas e menor pegada ecológica.

Equipa: [Filipe Oliveira](#) – (investigador principal, NOVA FCT), [Duarte Barral](#) (co-investigador principal, NMS), Ana Rita Duarte (NOVA FCT), Luís Cabaço e Marta Cerejo (NMS).

Toy Story

- **Área:** Património
- **Objetivo:** Estudar brinquedos de folha-de-flandres produzidos em Portugal entre 1920 e 1960 como artefactos culturais.
- **Impacto:** Valorização do património, práticas sustentáveis e criatividade.
- **Equipa:** [Isabel Tissot](#) (investigador principal, NOVA FCT), [Maria Fernanda Rollo](#) (co-investigador principal, NOVA FCSH), Marta Manso, Paula Urze e Tiago Silva (NOVA FCT).

INSUBIO

- **Área:** Bioengenharia
- **Objetivo:** Criar um biossensor de insulina inovador para monitorização personalizada da Diabetes.
- **Impacto:** Acesso mais democrático à saúde, sustentabilidade e inovação tecnológica.
- **Equipa:** [Tomás Pinheiro](#) (investigador principal, NOVA FCT), [Tatiana Burrinha](#) (co-investigadora principal, NMS), Elvira Fortunato (NOVA FCT) e Paula Macedo (NMS).

Com esta iniciativa, a Fundação Santander Portugal e a Universidade NOVA de Lisboa reforçam o seu compromisso com a promoção de ciência colaborativa e interdisciplinar, criando condições para que novas ideias floresçam e contribuam para o progresso científico.