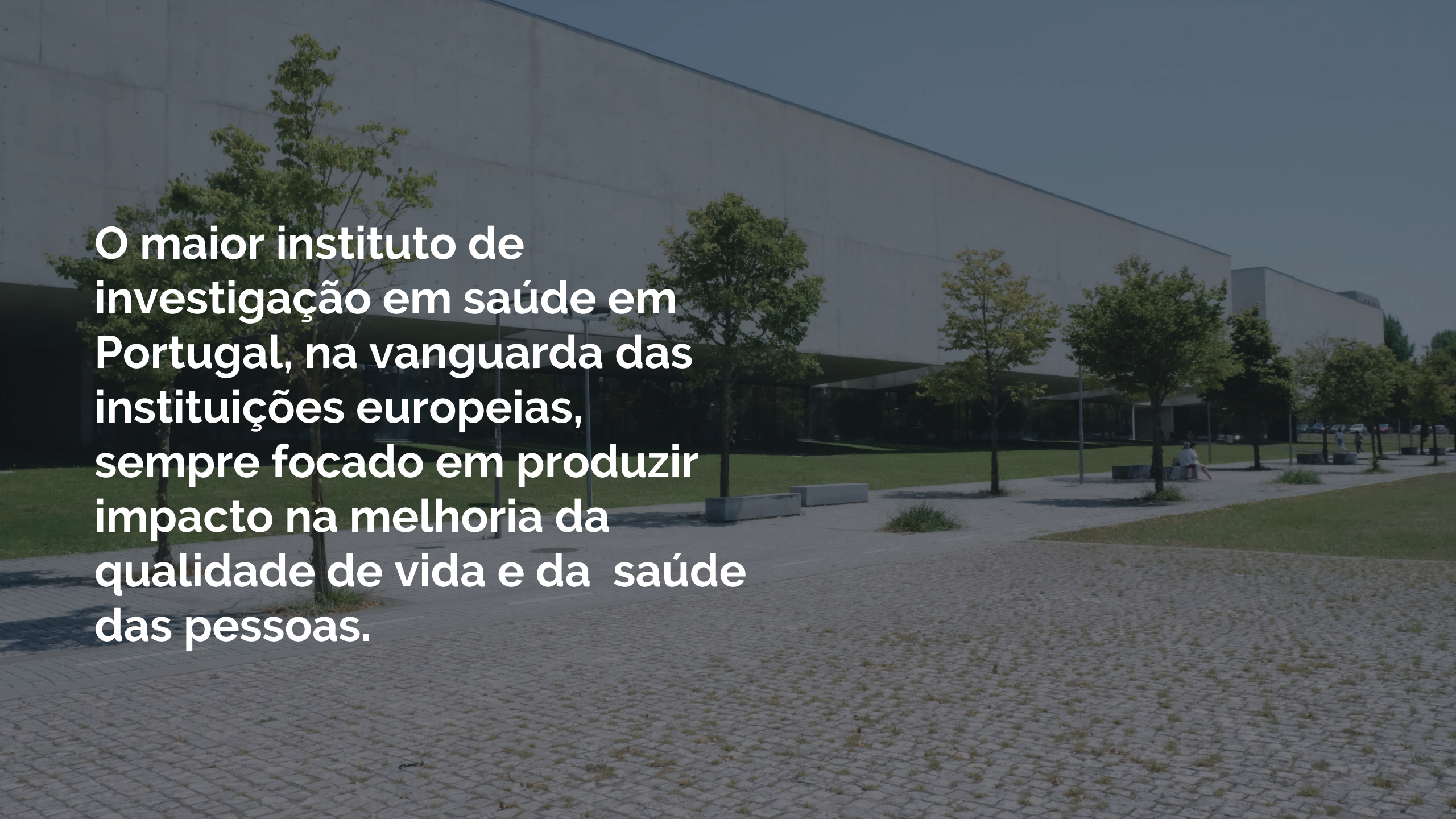




INSTITUTO
DE INVESTIGAÇÃO
E INOVAÇÃO
EM SAÚDE
UNIVERSIDADE
DO PORTO





O maior instituto de
investigação em saúde em
Portugal, na vanguarda das
instituições europeias,
sempre focado em produzir
impacto na melhoria da
qualidade de vida e da saúde
das pessoas.

PROGRAMAS CIENTÍFICOS

Cancro

Interação e Resposta do Hospedeiro

Neurobiologia e Doenças Neurológicas

Cancro

OBJETIVOS:

- Esclarecer os mecanismos envolvidos no desenvolvimento e progressão do cancro, identificando fatores de risco e de suscetibilidade que potenciam o desenvolvimento de doença.
- Desenvolver estratégias terapêuticas mais eficazes e personalizadas.

Cancro



Investigadores do i3S explicam resistência a medicamento para o cancro gástrico



i3S colabora em novo portal do cancro hereditário em Portugal

07.07.21 0



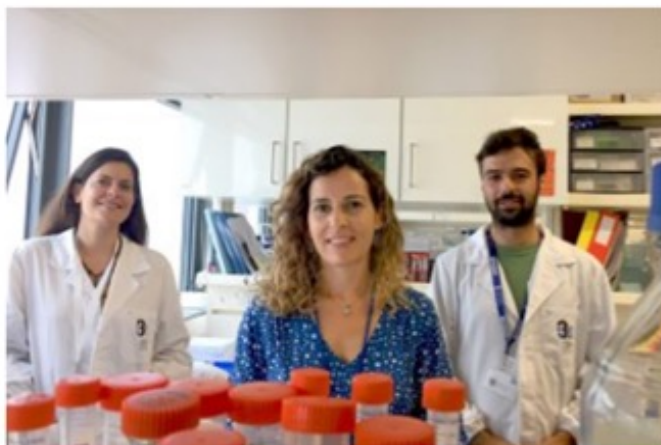
Cientistas do i3s desvendam novas pistas sobre a divisão celular

Interação e Resposta do Hospedeiro

OBJETIVOS:

- Compreender os processos de interação e resposta do hospedeiro a elementos externos (agentes patogénicos ou biomateriais).
- Desenvolver terapias, adequar a prevenção e o diagnóstico.

Interação e Resposta do Hospedeiro



Covid-19: Equipa do i3S desvenda mecanismo que determina gravidade da doença



COVID-19: Biobanco do i3S vai permitir avaliar a evolução do vírus



i3S desenvolve técnica alternativa à experimentação animal

Neurobiologia e Doenças Neurológicas

OBJETIVOS:

- Compreender os mecanismos envolvidos na disfunção e degeneração neuronal, no contexto de diversas doenças.
- Explorar possibilidades de regeneração neuronal e desenvolver estratégias terapêuticas para melhorar as condições neurológicas

Neurobiologia e Doenças Neurológicas



Investigadores do i3S descobrem mecanismo capaz de prevenir recaídas de metanfetaminas

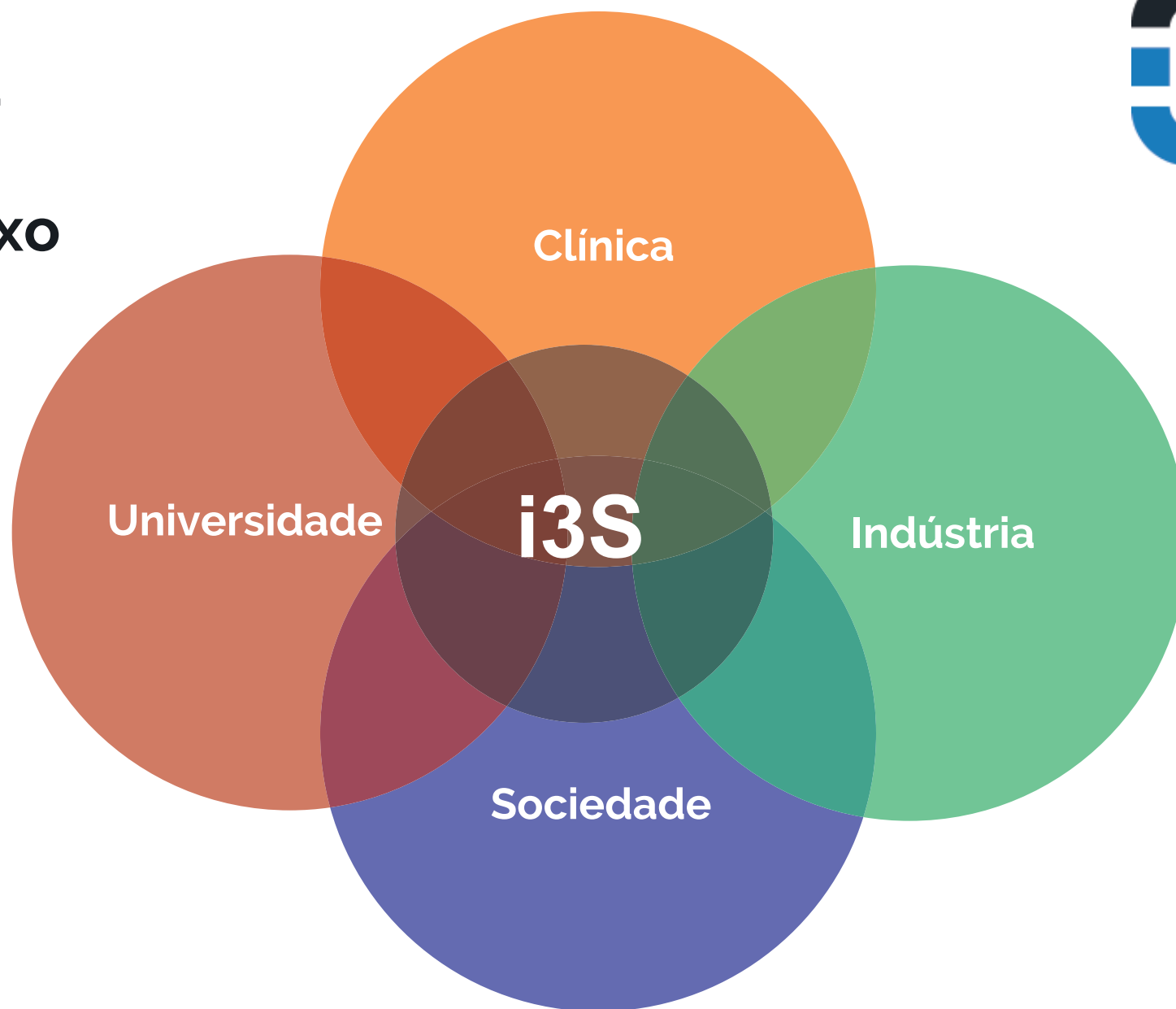


Investigadora do i3S recebe bolsa da Pfizer para estudar “doença dos pezinhos”



desde a molécula
mais simples ao
organism complexo

desde a
investigação
fundamental à
investigação
aplicada





Cá vos
esperamos!