



Parc Taulí [®]
Institut d'Investigació i
Innovació I3PT

DOSSIER DE PREMSA

2026





Compromís amb la salut del futur

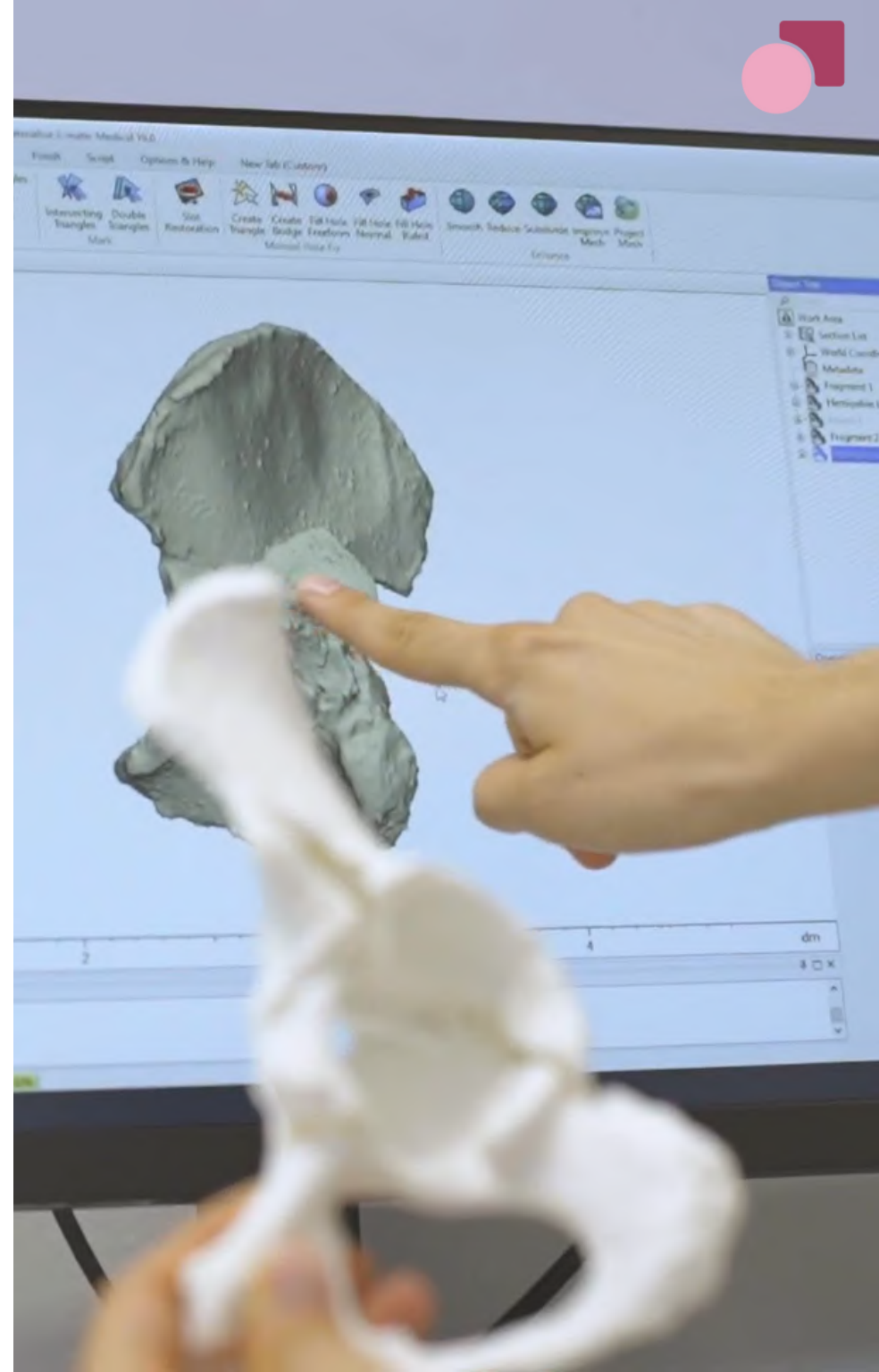
Investiguem i innovem en salut per impulsar el creixement i la seva transferència a la societat.

L'I3PT

L'Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí (I3PT) potencia la **recerca, la innovació i la docència en salut** per impulsar la transferència de coneixement i generar valor afavorint el creixement social i econòmic.

L'I3PT és reconegut en l'ecosistema d'R+D+I per la seva trajectòria en la **promoció i implementació del seu model d'innovació**, combinant els resultats de la recerca amb les necessitats clíniques de l'hospital. Això ha permès a l'Institut desenvolupar solucions a mida i implementar-les en el sistema sanitari i el mercat, a través de la col·laboració amb agents claus de l'ecosistema i el foment de les polítiques i metodologies de treball específiques.

L'Institut és **centre CERCA i Instituto de Salud Carlos III** del Ministerio de Ciencia e Innovación.





L'I3PT en xifres

9

ÀREES DE RECERCA

Amb **26** grups de recerca

5

LABORATORIS

recerca; imatge mèdica;
senyals; 3D i simulació

11.5M

A PROJECTES COMPETITIUS

concedits en els
darrers 4 anys

+500

PROFESSIONALS

+ **400** investigador/es
+ **100** de suport i gestió

4

SPIN-OFF

i + **30** innovacions
transferides

+460

ARTICLES PUBLICATS EL 2024

55% en Q1 i **22%** en D1
64% en accés obert

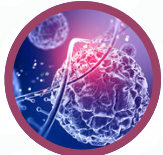


| Àrees de recerca

El coneixement de l'I3PT s'estructura en un total de **7 àrees de recerca**, amb **26 grups de recerca**, i **2 àrees transversals**, dissenyades tenint en compte el seu impacte sobre les necessitats de salut de la població i el seu valor estratègic.



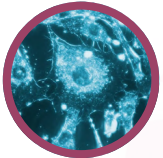
Malalties minoritàries



Metabolisme i digestiu



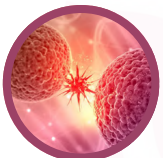
Cirurgia i procediments
intervencionistes



Càncer



Salut mental i neurociències



Infeccions i
immunologia

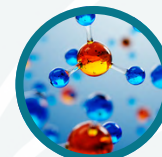


Epidemiologia, millora
assistencial i cronocitat

Àrees transversals



Dades i innovació
tecnològica en salut



Ciències
Òmiques

Grups de recerca



MALALTIES MINORITÀRIES

- Trastorns del creixement i del desenvolupament
- Trastorns del neurodesenvolupament de base genètica
- Fibrosi Quística (FQ).



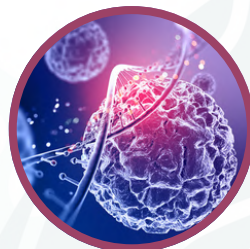
SALUT MENTAL I NEUROCIÈNCIES

- E-Mental health i epidemiologia
- Psiconeuroendocrinologia i estrès en psicosis (PSICPNEC).



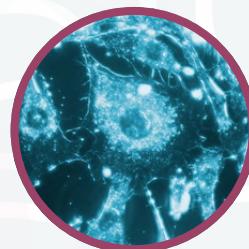
EPIDEMIOLOGIA, MILLORA ASSISTENCIAL I CRONICITAT

- Recerca farmàcia clínica
- Avaluació de serveis assistencials
- Recerca infermera
- Medicina materno-fetal
- Recerca biomèdica en ginecologia



METABOLISME I DIGESTIU

- Obesitat i síndrome de Prader-Willi
- Diabetis-risc cardiovascular
- Tecnologia aplicada a la diabetis
- Malaltia inflamatòria intestinal, hepàtica i helicobacter pylori



CÀNCER

- Investigació biomèdica en càncer
- Investigació molecular i traslacional en càncer

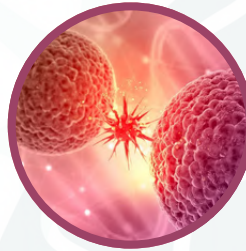


Grups de recerca



CIRURGIA I PROCEDIMENTS INTERVENCIONISTES

- Aparell locomotor
- Politraumatisme, cirurgia d'urgències i medicina transfusional
- Recerca en cirurgia colorectal
- Nefrologia clínica, intervencionista i computacional
- Intel·ligència Artificial aplicada a la imatge mèdica (GIAMED).



INFECCIONS I IMMUNOLOGIA

- Grup d'estudi de les infeccions comunitàries i relacionades amb l'atenció sanitària
- Malaltia inflamatòria articular, metabolisme ossi i malalties autoimmunes sistèmiques
- Investigació traslacional en el pacient crític
- Inflamació de les vies aèries, patologia de la son i ventilació
- Recerca d'hemodinàmica, microcirculació i oxigenació tissular al pacient crític (MiToCrit).

Innovació

L'I3PT va ser **un dels primers centres d'investigació associats a un hospital** que va crear un departament d'innovació a l'Estat.

El seu model d'innovació és un **model 360**, és a dir, de millora contínua. Aborda totes les fases del procés d'innovació, des de la captació de la idea fins a la transferència al mercat i la seva implementació interna.

Innovació Espanyola en Tecnologies Mèdiques i Sanitàries (ITEMAS)

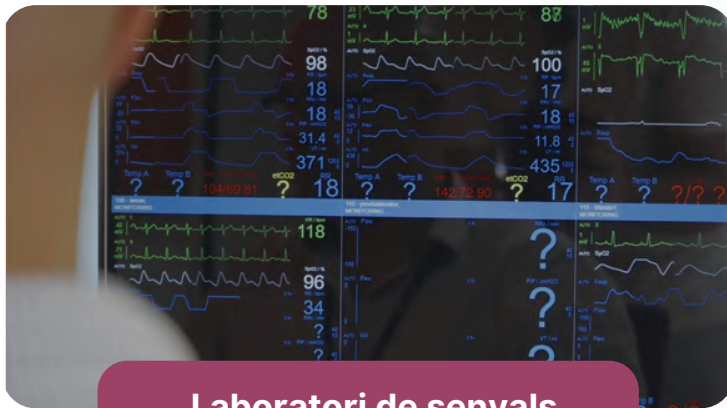
Des del gener de 2021, l'I3PT és la institució encarregada, sota la direcció de Lluís Blanch, de la **coordinació general de la Plataforma ITEMAS**, encarregada de dinamitzar la capacitat industrial a partir de les innovacions sanitàries que es fan als centres del Sistema Nacional de Salut.





Plataformes científic-tècniques

Plataformes tecnològiques



Laboratori de senyals



Laboratori d'imatge mèdica



Laboratori 3D



Laboratori de simulació

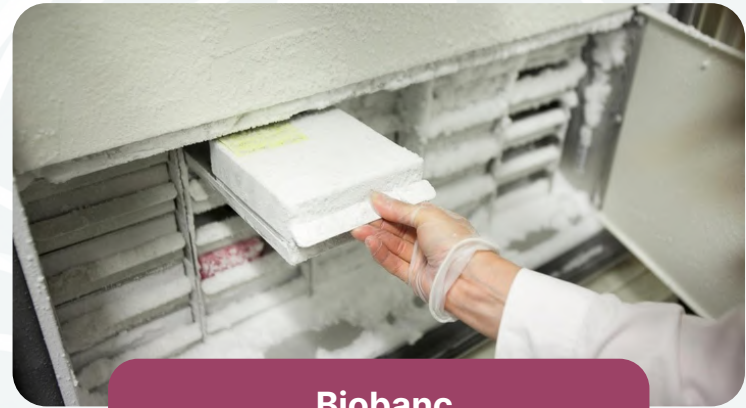


Plataformes científic-tècniques

Plataformes científiques



Laboratori de recerca



Biobanc



| Atenció als mitjans

Mireia Córcoles Canet

Responsable de Comunicació
mcorcoles@tauli.cat

 93 723 10 10 | Extensió: 23102

 comunicacioi3pt@tauli.cat

 Plaça Torre de l'Aigua, s/n, 08208 Sabadell

Oriol Capell Grau

Comunicació Científica
ocapell@tauli.cat

Sala de premsa

Disposem d'un espai al web
www.tauli.cat/institut/sala-de-premsa/ amb
accés a les notícies, notes de premsa, recursos
audiovisuals i altres materials corporatius.

Xarxes socials



I3PT



I3PT_ParcTauli



I3PtT