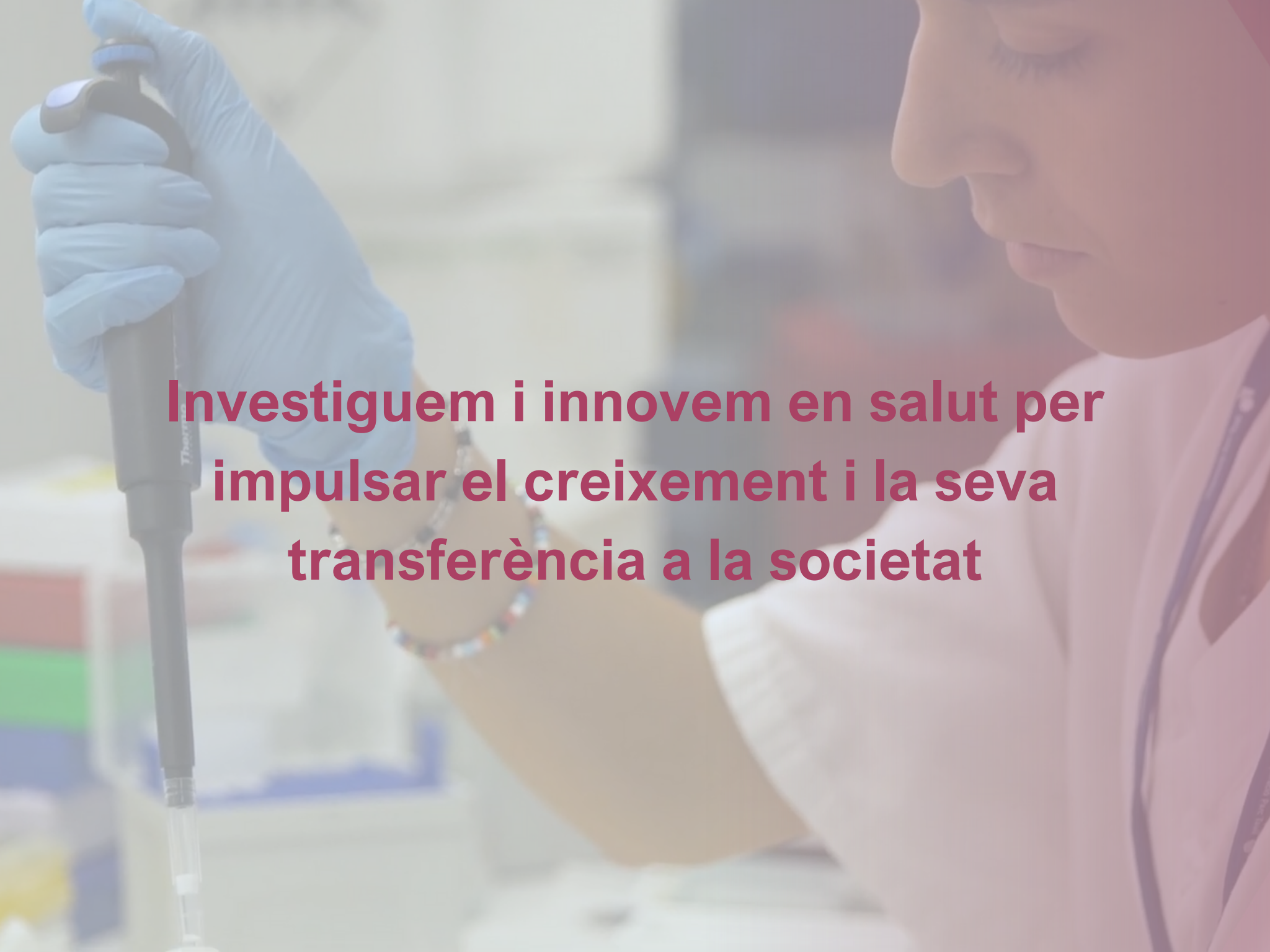




Parc Taulí 
Institut d'Investigació i
Innovació I3PT

DOSSIER DE PREMSA

Sabadell, 2023

A close-up, profile view of a female scientist in a white lab coat, wearing blue nitrile gloves and a colorful beaded bracelet. She is holding a black and blue pipette, focused on her work. The background is a blurred laboratory setting with various equipment and containers. A semi-transparent pink overlay covers the right side of the image, where the text is placed.

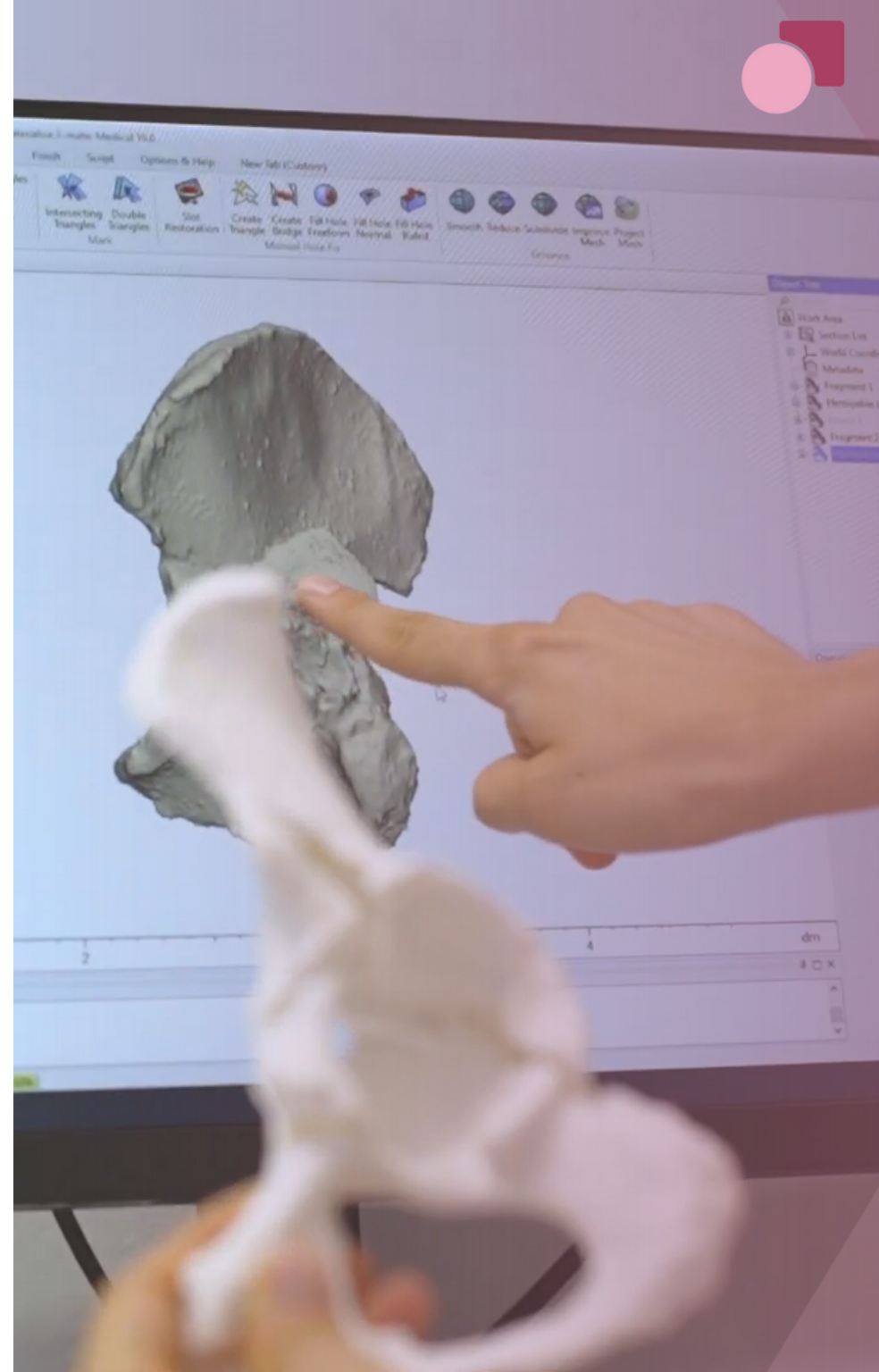
**Investiguem i innovem en salut per
impulsar el creixement i la seva
transferència a la societat**

L'Institut

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.

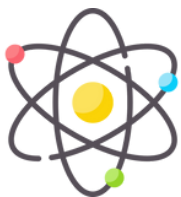
L'I3PT és reconegut en l'ecosistema d'R+D+I per la seva trajectòria en la **promoció i implementació del seu model d'innovació**, combinant els resultats de la recerca amb les necessitats clíniques de l'hospital. Això ha permès a l'Institut desenvolupar solucions a mida i implementar-les en el sistema 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.





Dades destacades



9

àrees de recerca



27

grups de
recerca



460

professionals



24

innovacions
transferides



24

projectes
competitius
aprovats



95

projectes en
cartera
d'innovació



513

articles
publicats



366

projectes avaluats al Comitè
d'Ètica d'Investigació amb
medicaments



Recerca

El coneixement de l'I3PT s'estructura en un total de **7 àrees de recerca**, amb **27 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.

Càncer

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

Salut mental i neurociències

- E-mental health i epidemiologia
- Psiconeuroendocrinologia i estrès en psicosi
- Neurociències traslacional

Metabolisme i digestiu

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

Malalties minoritàries

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



Recerca

Epidemiologia, Millora Assistencial i Cronicitat

- Recerca farmàcia clínica
- Avaluació de serveis assistencials
- Malalt fràgil
- Grup de recerca infermeria
- Cronicitat i salut pública

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

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 i patologia de la son

Dades i Innovació Tecnològica en Salut

Ciències òmiques

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.





Serveis i plataformes

Serveis científico-tècnics

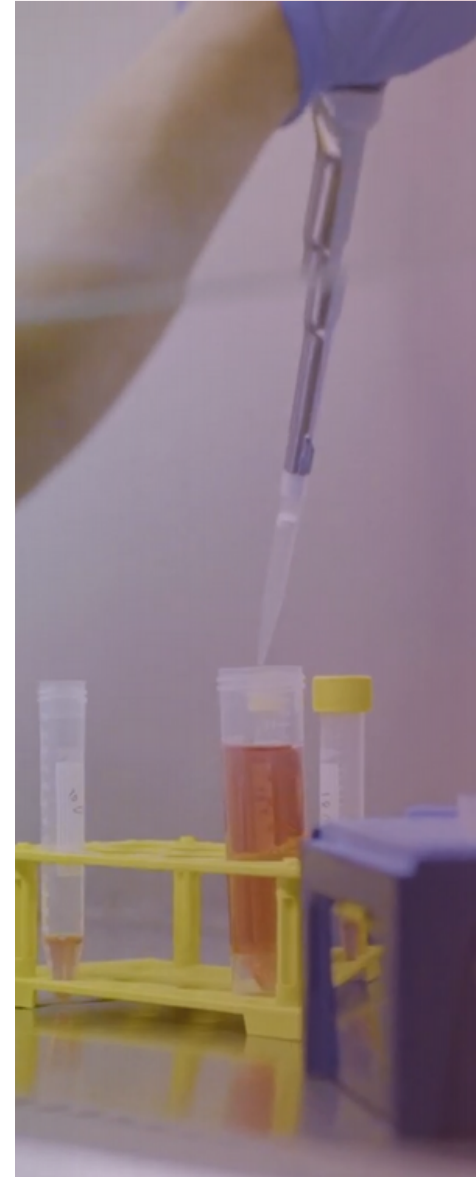
- Anàlisi genètica
- Anàlisi de biomarcadors per immunoassaig
- Laboratori de recerca
- Quiròfan de recerca i estabulari d'animal petit

Biobanc

Comitè d'Ètica d'Investigació amb medicaments

Laboratoris tecnològics

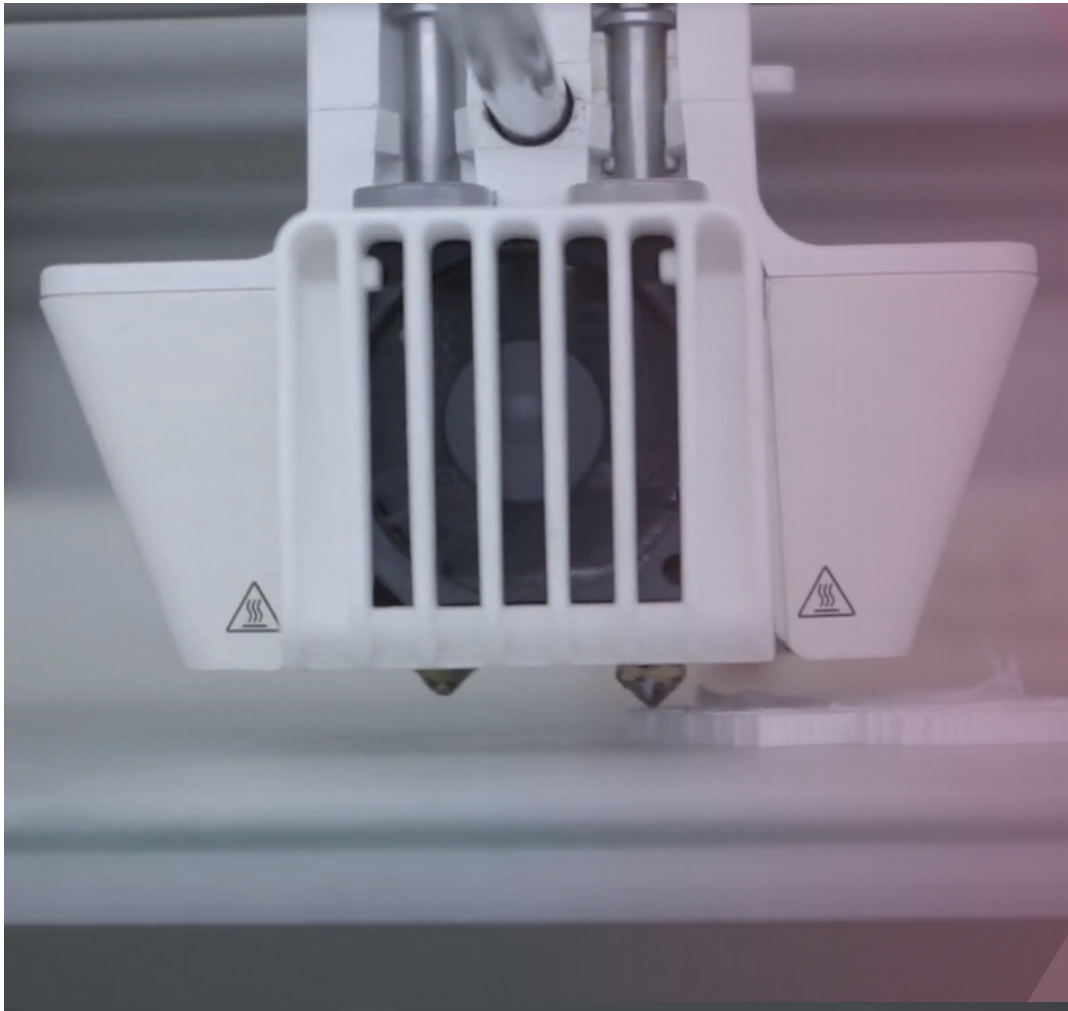
- Laboratori 3D
- Laboratori d'Imatge Mèdica Digital
- Laboratori de senyals
- Simulació Parc Taulí



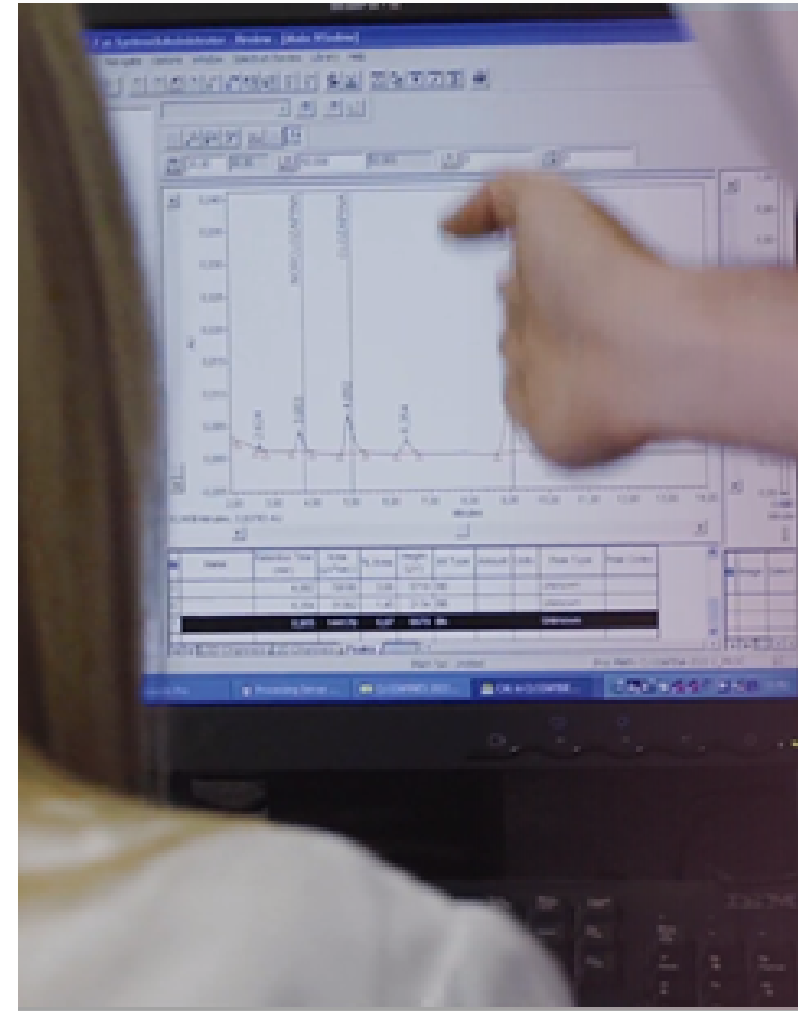


Laboratoris tecnològics

- Laboratori 3D



- Laboratori de senyals i IA





Laboratoris tecnològics

- Laboratori de simulació





Laboratoris tecnològics

- Laboratori d'imatge



Biobanc





Atenció als mitjans

Mireia Córcoles Canet

Responsable de Comunicació
mcorcoles@tauli.cat

Oriol Capell Grau

Comunicació Científica
ocapell@tauli.cat



93 723 10 10 | Extensió: 23102



comunicacioi3pt@tauli.cat



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

Sala de premsa

Disposem d'un espai web

www.tauli.cat/institut/sala-de-premsa/ en el qual
es poden consultar les notícies, notes de premsa
enviades, consultar recursos audiovisuals i altres
materials corporatius.

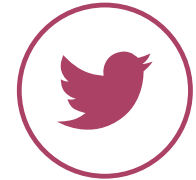
Xarxes socials



I3PT



I3PT_ParcTauli



I3PtT