



Memòria Científica

Versió Executiva

2022



Aquest document és una versió resumida de la Memòria Científica 2022 de l'I3PT. Només es mostren els continguts més generals de la Memòria i de forma sintetitzada.

Pots consultar amb més detall la versió completa a través del web www.tauli.cat/institut/ -> L'Institut -> Memòria Científica, o fent clic [aquí](#).

Sumari de continguts

<u>1</u>	Benvinguda Institucional	4
<u>2</u>	El més destacat de 2022	5
<u>3</u>	I3PT en xifres	9

Benvinguda Institucional



**Dr. Lluís
Blanch Torra**

Director científic de
l'Institut
d'Investigació i
Innovació Parc Taulí
(I3PT)

No puc estar més orgullós de presentar-vos els resultats de les activitats de recerca, innovació i docència dels i les professionals de Parc Taulí del 2022, a qui agraeixo enormement la seva dedicació, moltes vegades per sobre del deure. Faig extensiu el meu agraïment al personal de l'I3PT que ha donat el suport i ha aconseguit organitzar i gestionar amb excel·lència la recerca i la innovació al Parc Taulí, així com als directius de la Corporació amb la seva direcció general al capdavant, pel seu compromís i el seu recolzament a la investigació.

Aquest any ha sigut especialment transcendent. Hem treballat intensament per aconseguir una de les fites que ens havíem proposat: Després que al 2021 l'I3PT fos reconegut com a centre CERCA per part de la Generalitat de Catalunya, al 2022 ens hem sotmès a una auditoria per ser acreditats com a Institut d'Investigació Sanitària de l'Instituto de Salud Carlos III del Ministerio de Ciencia e Innovación.

Tanquem l'any confiats que la resolució serà favorable per a la nostra institució, després d'haver rebut un primer informe dels auditors en el qual s'han fet uns suggeriments de millora, i també s'ha felicitat l'Institut en molts aspectes rellevants de la nostra activitat i el nostre sistema de gestió.

Aconseguir aquesta acreditació suposarà un reconeixement com a centre de generació i transferència del coneixement que promou la innovació en resposta a les prioritats en salut a nivell estatal i europeu; i ens situarà a l'elit del panorama científic de l'estat espanyol, i ens proporciona un millor accés a recursos per avançar en resultats científics en benefici de la salut de les persones.

El 2022 també ha estat l'any en què l'I3PT ha estrenat les noves instal·lacions situades al costat de la Torre de l'Aigua, permetent una major concentració dels recursos humans i els serveis transversals de recolzament dedicats a la investigació científica i la innovació. És el primer pas cap a un futur proper molt més ambiciós en el qual, ampliat a l'edifici annex, podrem gaudir de molt més espai que permetrà una millor organització i sinergia entre les diferents activitats investigadores.

Quant als resultats científics en aquest exercici, s'han superat de nou les 500 publicacions científiques i el factor d'impacte s'ha situat en els 4.081 punts. A més, tenim 212 articles situats al Q1, i 83 al D1. Una dada excel·lent que mostra el creixement i la millora qualitativa de la nostra activitat investigadora. Els indicadors també mostren dades positives quant a projectes competitius concedits, en assolir la xifra de 24; així com les 47 noves idees captades per a futurs projectes d'innovació, i els 95 que ja tenim en cartera d'innovació.

També vull destacar que aquest any hem organitzat la segona edició del Programa d'Incubació Node Taulí – que ha sigut un èxit i ha impulsat l'organització de noves edicions per al 2023-; així com la continuïtat a la coordinació de la plataforma ITEMAS, que ens segueix posicionant com un agent de referència que contribueix al creixement i la dinamització del sector industrial en l'àmbit de la salut a Espanya. Igualment rellevant es l'organització del I Fòrum de finançament de la Innovació del sector biomèdic a Espanya per part d'un hospital públic, una oportunitat per aprofundir en els models de finançament per a startups i presentar les spin-off del Parc Taulí a futuribles inversors.

Aquests resultats, juntament amb la dedicació i el talent del personal de l'Institut, ens impulsen per afrontar tots els reptes i aprofitar totes les oportunitats que es presentaran al 2023.

El meu agraïment més sincer a tots i totes les professionals que heu contribuït a l'èxit de l'Institut, per la vostra dedicació i el vostre talent, i a l'equip de persones que en formeu, per la vostra humanitat, generositat i compromís incondicional.

El més destacat de 2022

1

Nou edifici de recerca i innovació

L'Institut ha començat la primera fase del trasllat al nou edifici que concentra l'activitat de recerca i innovació, i la Unitat de Suport als Assajos Clínics també ha estrenat un nou espai que unificarà tota la seva activitat

[+ Més informació](#)



2

El Comitè d'Ètica i Investigació amb Medicaments del Parc Taulí, 4rt Millor d'Espanya

L'AEMPS ha elaborat un rànquing que avalua l'activitat del CEIms a l'Estat i situa el Parc Taulí en 4a posició espanyola i la 2na a Catalunya

[+ Més informació](#)

3

Es crea Tailor Surgery, una spin-off dedicada a l'aplicació de la impressió 3D en traumatologia

La consolidació del Laboratori 3D del Parc Taulí com a espai propi de disseny i fabricació d'instrumental i implants a mida permet la constitució d'aquesta plataforma que comercialitzarà els seus serveis globalment

[+ Més informació](#)



El més destacat de 2022

4

Neix ANAIS Medical per apropar als professionals la simulació mèdica d'alt realisme per a procediments intervencionistes

La nova spin-off de l'Institut desenvolupa material educacional pràctic, mitjançant models i simuladors realistes, que permeti entrenar i millorar les habilitats dels experts clínics en processos intervencionistes

[+ Més informació](#)



5



Un tractament innovador contra el càncer de recte millora la morbiditat i evita les seqüeles permanents

Els resultats de l'estudi són molt esperançadors i obren el camí a fer un canvi d'estratègia quirúrgica en el tractament d'aquests tumors, que passaria per realitzar un tractament de quimio-radioteràpia local i una mínima cirurgia local, preservant el recte

[+ Més informació](#)

El més destacat de 2022

6

Quatre projectes en salut mental, premiats amb 1,3 milions d'euros per La marató

Durant els propers anys, els grups de recerca guardonats treballaran per trobar respostes i oferir un abordatge integral de la salut mental

[+ Més informació](#)



7



El Parc Taulí organitza el I Fòrum de Finançament de la Innovació del sector biomèdic

Es tracta del primer fòrum d'inversió que s'organitza a Espanya per part d'un hospital públic. Durant l'acte, s'ha aprofundit en els models de finançament i *crowdfunding* per a startups, i s'ha presentat les spin-off del Parc Taulí.

[+ Més informació](#)

8

El Laboratori 3D del Parc Taulí es consolida com a referent estatal en l'ús mèdic de la impressió 3D

La Generalitat de Catalunya ha atorgat la llicència sanitària per fabricar guies quirúrgiques i models anatòmics per a planificació de cirurgies complexes. El Parc Taulí es converteix en el 3r hospital de l'Estat i en el 2n de Catalunya en obtenir aquesta llicència

[+ Més informació](#)



El més destacat de 2022

9

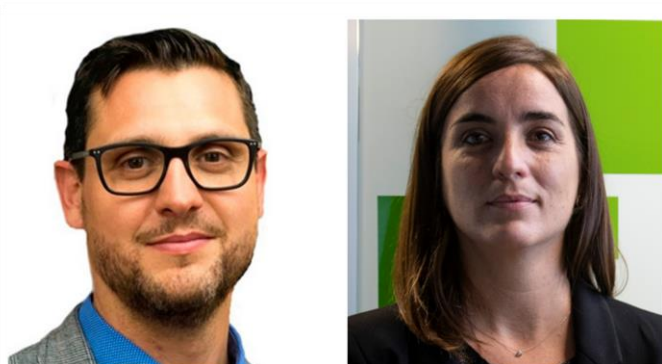
L'I3PT reuneix els referents en epidemiologia a Catalunya en un acte de divulgació ciutadana

Les veus més respectades per parlar de la COVID-19 s'han reunit en l'acte «Com afrontem la següent COVID? Recerca, divulgació i mecenatge, el paper dels professionals clínics i la ciutadania», en el qual també s'ha fet entrega de les beques Teresa Escursell

[+ Més informació](#)



10



Núria Montserrat i Ignacio Martín-Loeches, nous membres del CAC de l'I3PT

El director de l'Institut ha posat en valor la contribució de Francesc Solé Parellada i Enric Barba, els dos membres sortints de l'òrgan

[+ Més informació](#)

I3PT en xifres

Grups de recerca

16

GRUPS CONSOLIDATS

5

GRUPS EMERGENTS

6

GRUPS ASSOCIATS

Projectes

24

COMPETITIUS
CONCEDITS

366

PRESENTATS AL CEIm

47

NOVES IDEES

66

EN CARTERA
D'INNOVACIÓ

9

NOUS CONVENIS
MARC

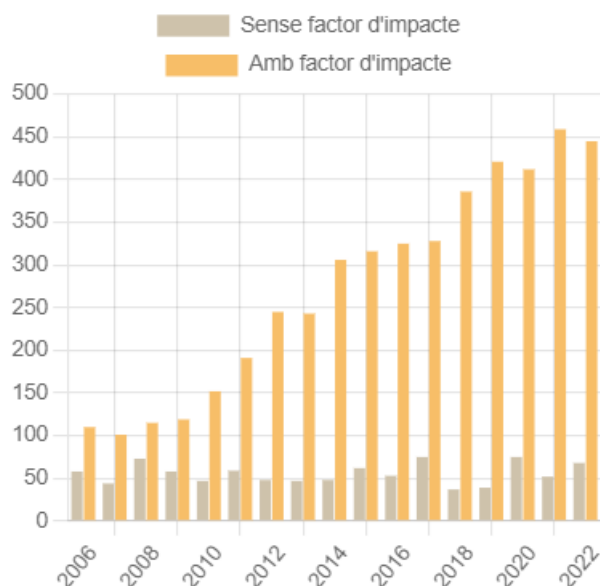
12

NOUS ACORDS DE
COL·LABORACIÓ

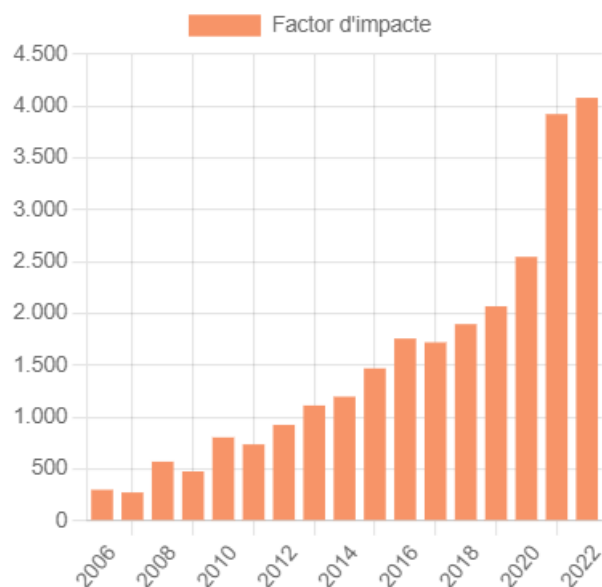
I3PT en xifres

Producció científica

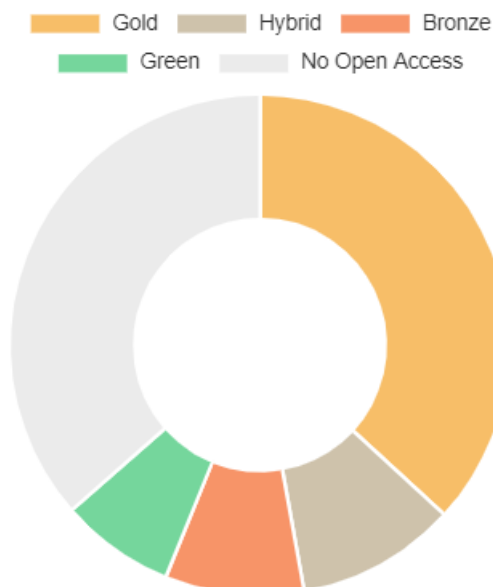
Articles publicats



Factor d'impacte



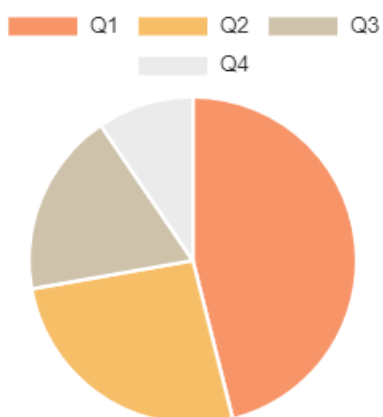
Publicacions en Accés Obert



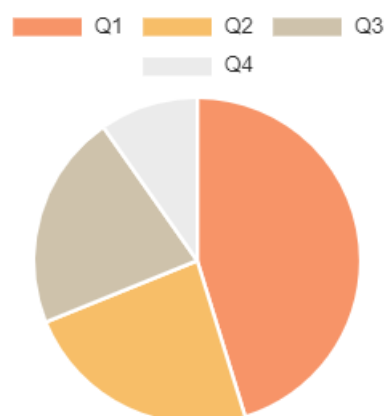
I3PT en xifres

Producció científica

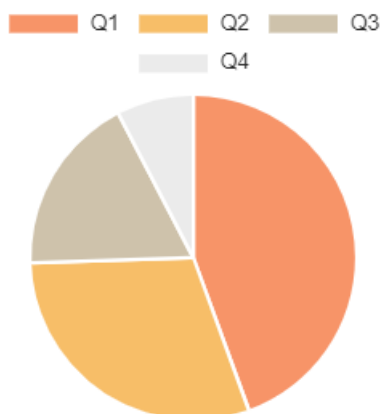
Articles per quartils
2019



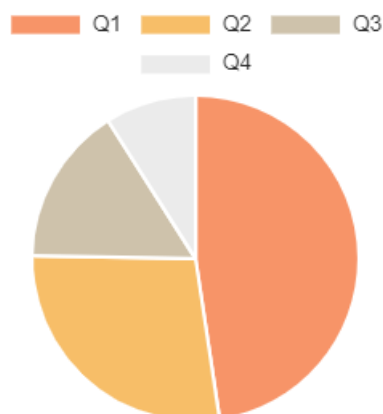
2020



2021

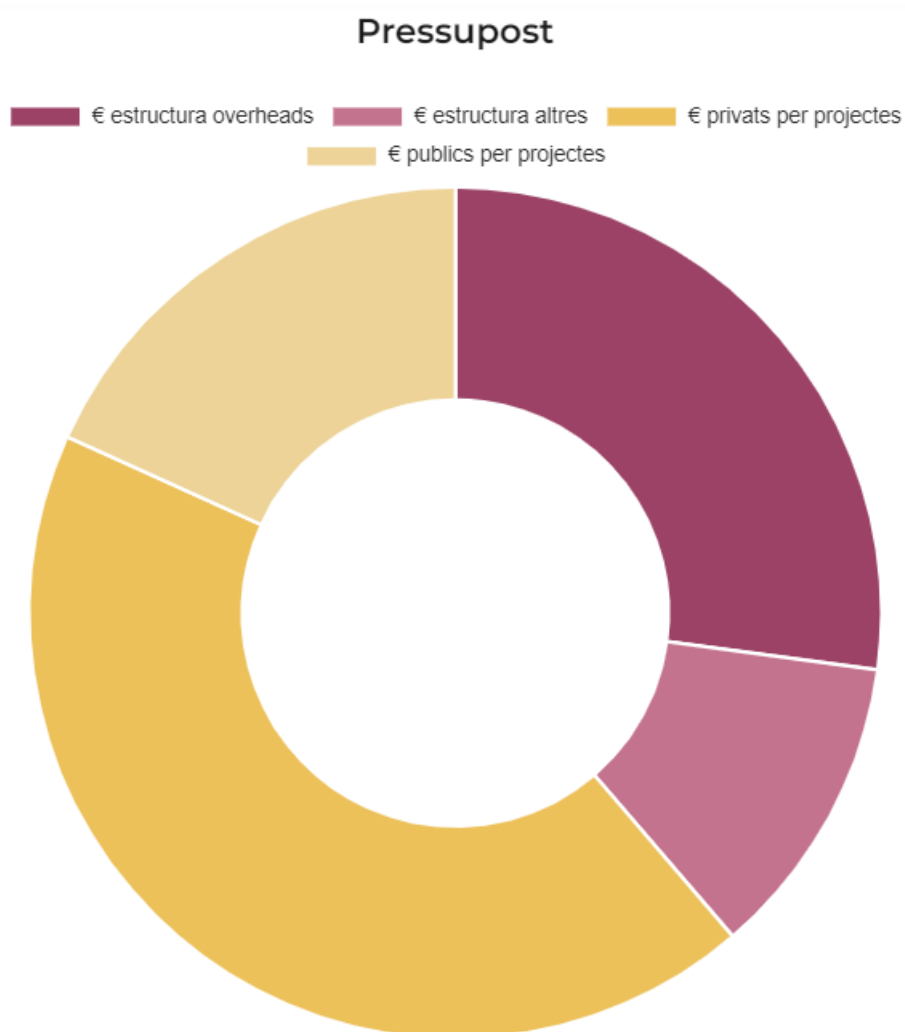


2022



I3PT en xifres

Gestió econòmica



2,97M

GESTIONATS DE CONVOCATÒRIES
COMPETITIVES

I3PT en xifres

Equip professional

