

# Memòria anual 2024 del Biobanc I3PT

**Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí I3PT**

# 1. Presentació

Durant l'any 2024 el Biobanc ha seguit consolidant la seva activitat a la CSPT. L'activitat d'inclusió de donacions ha seguit augmentant degut a l'activitat de diversos grups de recerca, entre els que destaca el grup de recerca en malalties autoimmunes, encara que també hi ha hagut un augment significatiu d'inclusió de mostres en el Banc de Teixits degut a la col·laboració externa amb la Fundació DTI.

Degut al pla d'espais de l'Hospital Parc Taulí, el Laboratori del Banc de Fluids segueix temporalment allotjat a uns espais cedits pel Laboratori UDIAT. S'espera que durant els primers mesos de 2025 es produeixi el trasllat a la nova ubicació.

Durant aquest any, degut a la jubilació del Dr. Eduard Monsó com a Director Científic de la plataforma, s'ha nomenat com a nova direcció el Dr. Néstor Albiñana, anterior coordinador del Biobanc I3PT.

A la següent taula es detallen les col·leccions incloses al Biobanc I3PT a data de 31 de desembre de 2024.

ACRÒNIM	COL·LECCIÓ	FINALITAT
TXT	Banc de Teixits	Excedents diagnòstics per la recerca en diferents patologies
REU	Malalties Reumatològiques	Recerca en malalties reumatològiques i autoimmunes
ONC	Malalties Oncològiques	Recerca en càncer
END	Malalties Endocrines	Recerca en patologies del sistema endocrí
NEF	Malalties Renals	Recerca en patologies renals
MDH	Malalties Digestives i Hepàtiques	Recerca en patologies digestives i hepàtiques
INF	Malalties Infeccioses	Recerca en patologies infeccioses
SME	Salut Mental	Recerca en Salut Mental

# 2. Integració de mostres al Biobanc

A la següent taula es detallen les mostres integrades a cada col·lecció durant 2023.

ACRÒNIM	COL·LECCIÓ	CASOS INTRODUÏTS	ALÍQUOTES GENERADES
TXT	Banc de Teixits	49*	998
REU	Malalties Reumatològiques	814	18031
ONC	Malalties Oncològiques	0	0
END	Malalties Endocrines	53	711
NEF	Malalties Renals	19	297
MDH	Malalties Digestives i Hepàtiques	4	56
INF	Malalties Infeccioses	1	6
SME	Salut Mental	0	0

\* Les mostres de la col·lecció TXT s'inclouen des de l'arxiu assistencial del Servei d'Anatomia Patològica de l'Hospital Parc Taulí i només es registren al Biobanc un cop hi ha algun investigador que les sol·liciti. En aquell moment es comprova que dites mostres tenen CI i compleixen amb els requisits legals i ètics i s'inclouen a la base de dades del Biobanc.

### 3. Sol·licituds de mostres

PROCEDÈNCIA	SOL·LICITUDS DE MOSTRES	MOSTRES CEDIDES
Interna	4	424
Externa	5	599
<b>TOTAL</b>	<b>9</b>	<b>1023</b>

### 4. Serveis

El Biobanc també ofereix serveis de processament i custòdia de mostres.

SERVEIS EFECTUATS

ALÍQUOTES GENERADES

317

1902

## 5. Acords i convenis amb altres institucions

En el marc del conveni de col·laboració amb DTI Foundation, s'han cedit mostres per un projecte internacional sobre l'estudi de malalties oncològiques. En el marc del mateix conveni, s'han iniciat tres noves col·laboracions en tres nous projectes. Un relacionat amb carcinoma de pulmó, un relacionat amb malalties autoimmunes i un relacionat amb teixit amigdal·lar. Addicionalment enguany el Biobanc ha actuat com a laboratori central donant servei de processat i emmagatzematge de mostres per un projecte de col·laboració públic-privada finançat amb la convocatòria RETOS 2023.