

# Memòria anual 2023 del Biobanc I3PT

Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí I3PT

# 1. Presentació

Durant l'any 2023 el Biobanc ha seguit consolidant la seva activitat a la CSPT. L'activitat d'inclusió de donacions ha augmentat degut sobretot al gran impuls de recollida de mostres per part del grup de recerca en malalties reumatològiques, encara que també hi ha hagut un augment significatiu d'inclusió de mostres en el Banc de Teixits.

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 2024 es produeixi el trasllat a la nova ubicació.

A la següent taula es detallen les col·leccions incloses al Biobanc I3PT a data de 31 de desembre de 2023.

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 INTRODUIÏTS	ALÍQUOTES GENERADES
TXT	Banc de Teixits	40*	706
REU	Malalties Reumatològiques	534	11369

ACRÒNIM	COL·LECCIÓ	CASOS INTRODUÏTS	ALÍQUOTES GENERADES
ONC	Malalties Oncològiques	1	6
END	Malalties Endocrines	128	1924
NEF	Malalties Renals	19	262
MDH	Malalties Digestives i Hepàtiques	14	184
INF	Malalties Infecioses	19	259
SME	Salut Mental	2	18

\* 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	CASOS CEDITS
Interna	3	176
Externa	2	42
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>218</b>

### 4. Serveis

El Biobanc també ofereix serveis de processament i custòdia de mostres, aquest és un servei que ja oferia la Unitat Científicotècnica de l'Institut i que durant 2021 ha passat a ser responsabilitat del Biobanc.

CASOS PROCESSATS	ALÍQUOTES GENERADES
310	1820

## **5. Acords i convenis amb altres institucions**

En el marc del conveni de col·laboració amb DTI Foundation, s'han cedit mostres en el marc d'un projecte internacional sobre l'estudi de malalties oncològiques. En el marc del mateix conveni, s'ha registrat una nova col·laboració amb un projecte de recollida prospectiva de mostres per un projecte centrat en l'estudi de l'autoimmunitat.