

Jornada innovació i recerca

 Generalitat de Catalunya
**Departament de Territori, Habitatge
i Transició Ecològica**



La innovació el 2023

Cristina Gil Riba

Responsable de la informació
d'R+D+I del Gabinet Tècnic

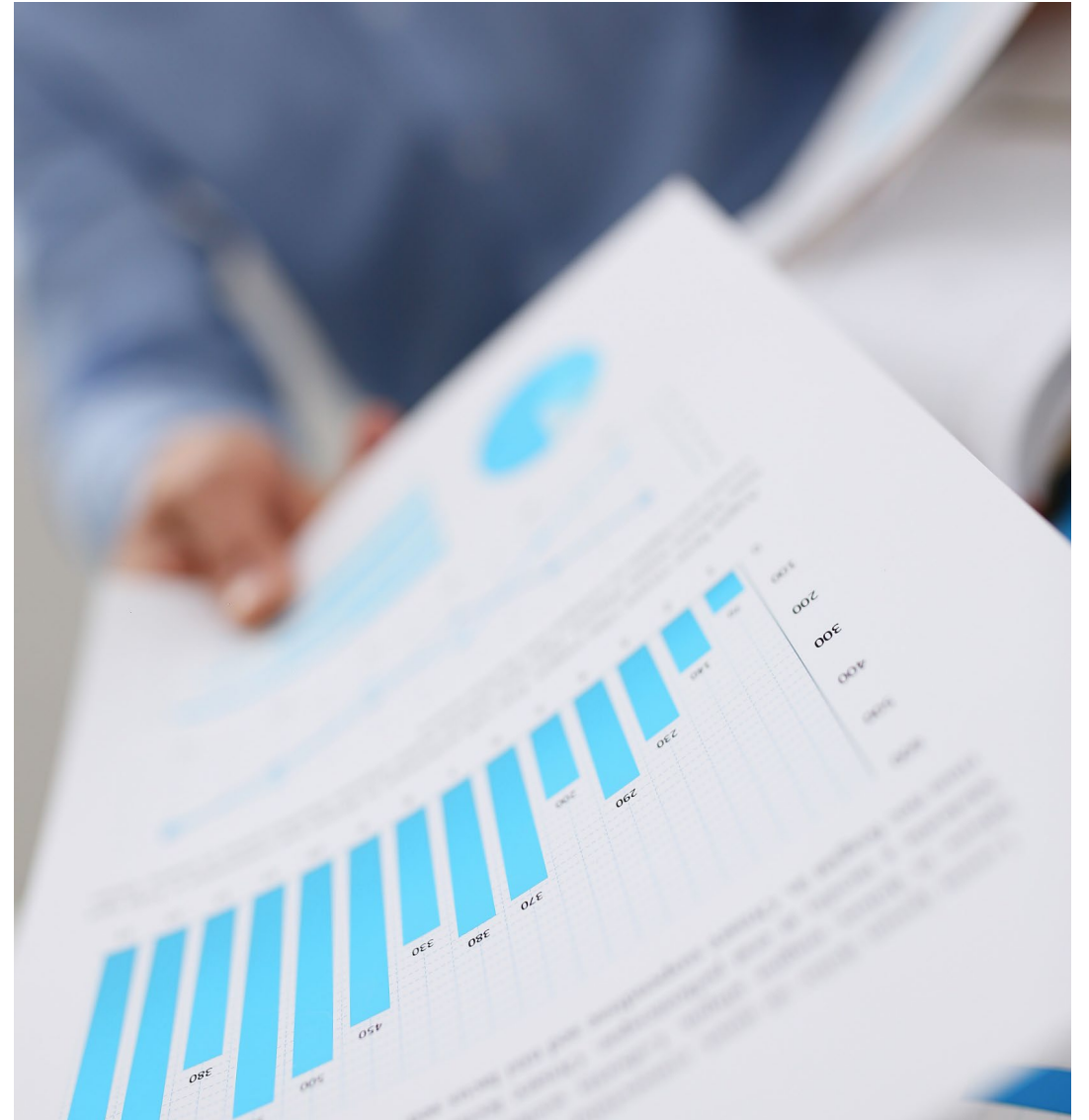


La innovació el 2023

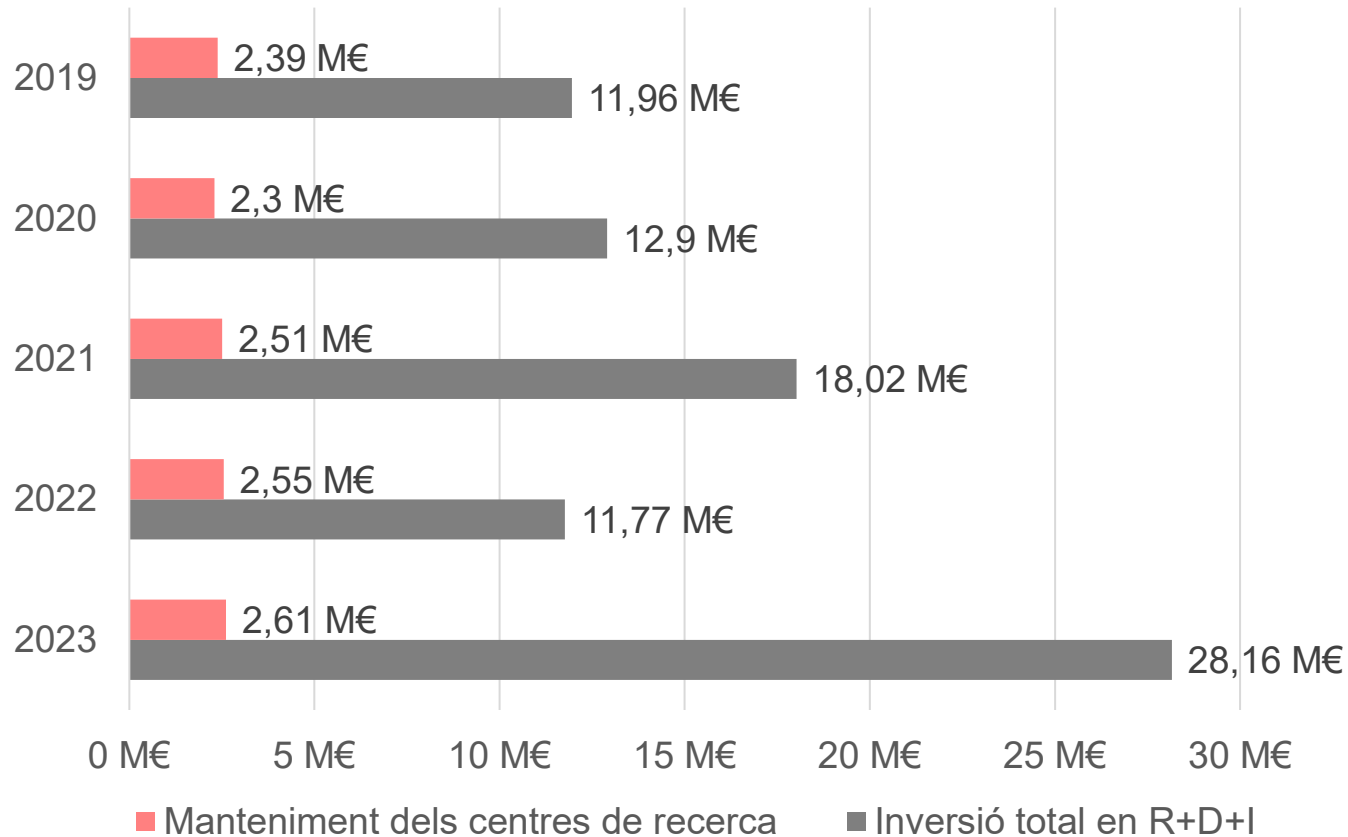
Resum de les actuacions d'R+D+I del 2023 i la seva evolució en els darrers anys. L'R+D+I a un cop d'ull.

1

El Departament a Ireneu

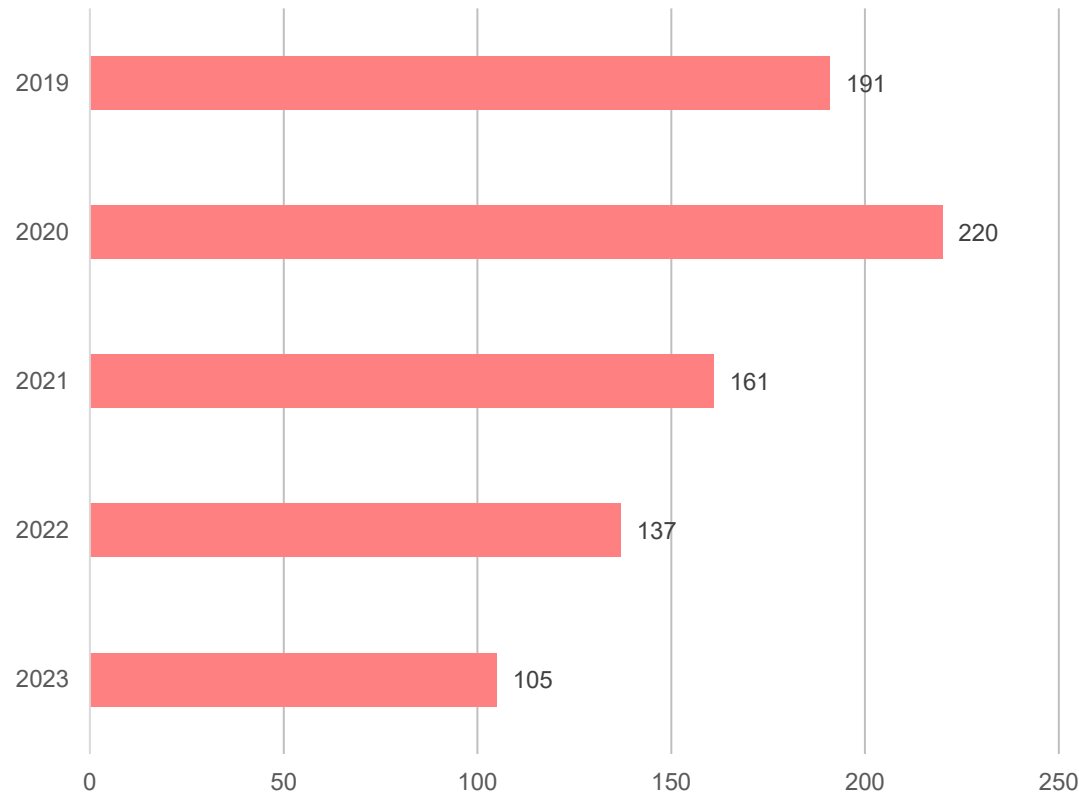


Evolució de la inversió en R+D+I a Ireneu



- Màxim històric el **2023**, de més de **28 M€** degut a la inversió en projectes concrets:
- Sistema multiflota d'ajuda a l'explotació i d'informació per als autobusos (**5,8 M€**)
- Implantació de la T-mobilitat (**5,1 M€**)
- Línia L9 de metro (**4,1 M€**)
- Millora en l'eficiència energètica d'habitatges per a col·lectius en risc d'exclusió social (**3,9 M€**).

Evolució del nombre d'actuacions informades a Ireneu



- Anàlisi del **2023**:
- **Reducció en un 30 %** respecte de 2022.
- Evolució del **nombre d'actuacions inversa** a l'evolució de la **inversió**.
- Aplicació de **criteris més restrictius** en la detecció d'actuacions R+D+I

2

La recerca i la innovació a la Memòria

MEMÒRIA DE RECERCA I INNOVACIÓ 2023

Departament de Territori



Continguts de la Memòria

- **Dades quantitatives i qualitatives** de les actuacions del 2023.
- **Articles** sobre actuacions més rellevants en diferents àmbits temàtics departamentals.
- **Resums sintètics** sobre la resta d'actuacions.
- **Fitxes** d'ampliació de contingut.
- **Índex** per unitats directives i ens.



PRESENTACIÓ

Introducció a la publicació de la Memòria d'R+D+I de 2023 del Departament de Territori. Una visió inicial sobre com innovem.

 Pàg. 04



L'R+D+I EN XIFRES

Resum de les actuacions d'R+D+I del 2023 i la seva evolució en els darrers anys. L'R+D+I a un cop d'ull.

 Pàg. 08



ACTUACIONS DESTACADES

Presentació d'algunes actuacions del Departament i els seus ens adscrits durant el 2023, seleccionades per tenir un component d'R+D+I especialment rellevant, ampli o replicable. Entrada en profunditat a alguns projectes innovadors.

 Pàg. 18



ACTUACIONS EN MOSAIC

Resum de la resta d'actuacions d'R+D+I del Departament i els seus ens adscrits al llarg de 2023, organitzades per categories transversals.

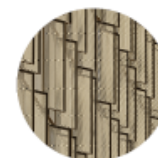
 Pàg. 44



FITXES

Fitxes d'ampliació de les actuacions d'R+D+I de l'apartat anterior, amb una breu descripció i un apunt dels aspectes innovadors destacats.

 Pàg. 71



ÍNDEX

Índex d'actuacions per unitats directives.

 Pàg. 164

Articles destacats (I)



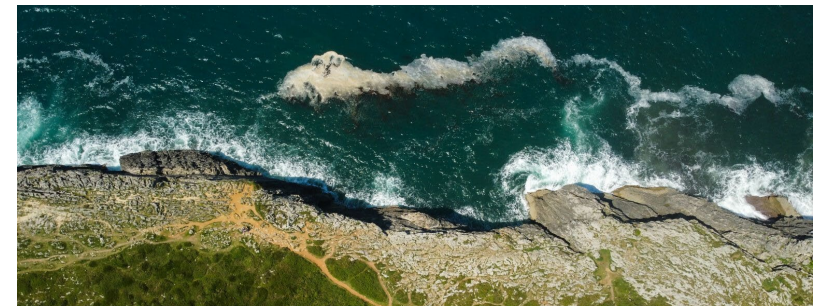
Alguaire, més que un aeroport



Una nova generació de planejament territorial



Projecte Syn.ikia, barris amb energia positiva



Rutes d'adaptació de la costa catalana al canvi climàtic

Articles destacats (II)



Els **serveis territorials** innoven



Metavers L8: el BIM, també per bastir bessons digitals



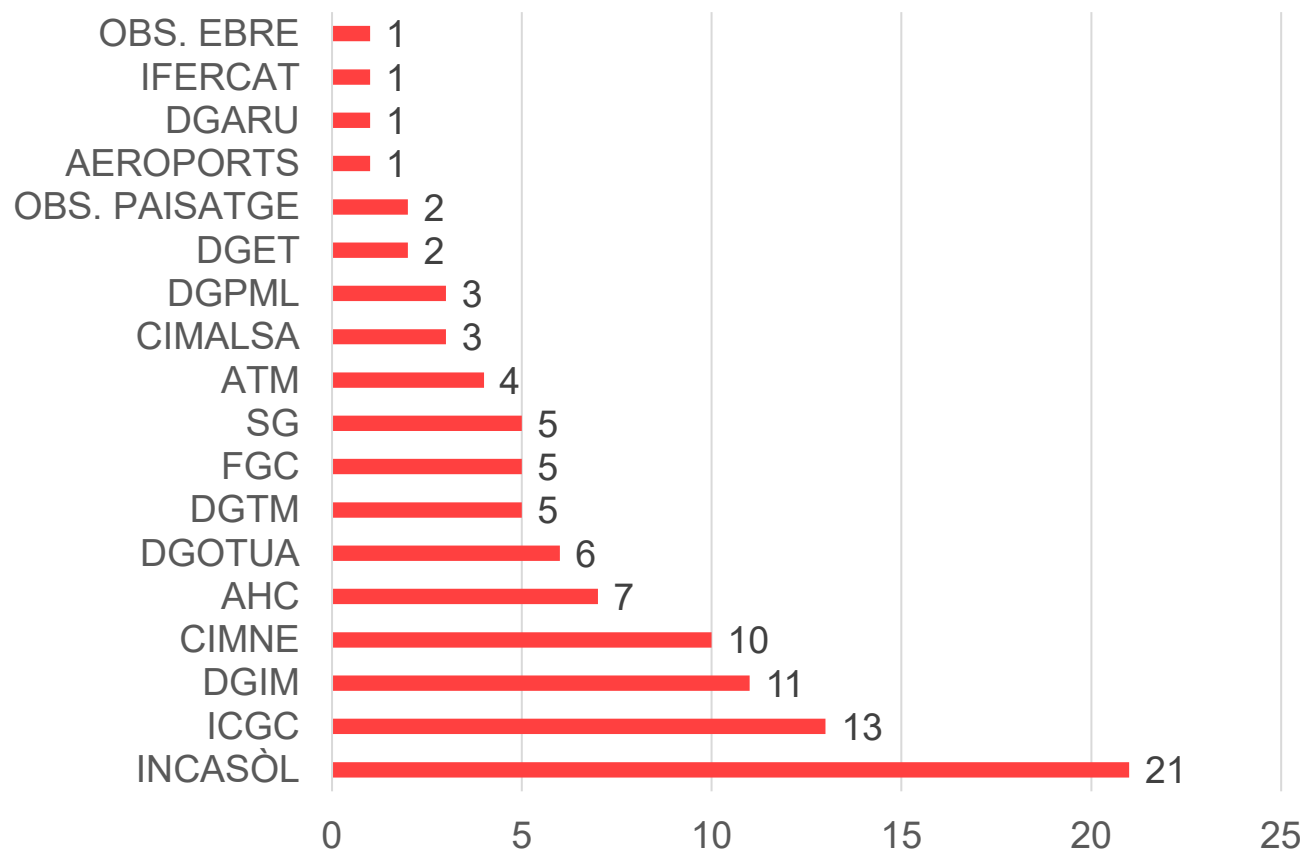
Sistema multiflota d'ajuda a l'exploració i informació

3

L'R+D+I en xifres

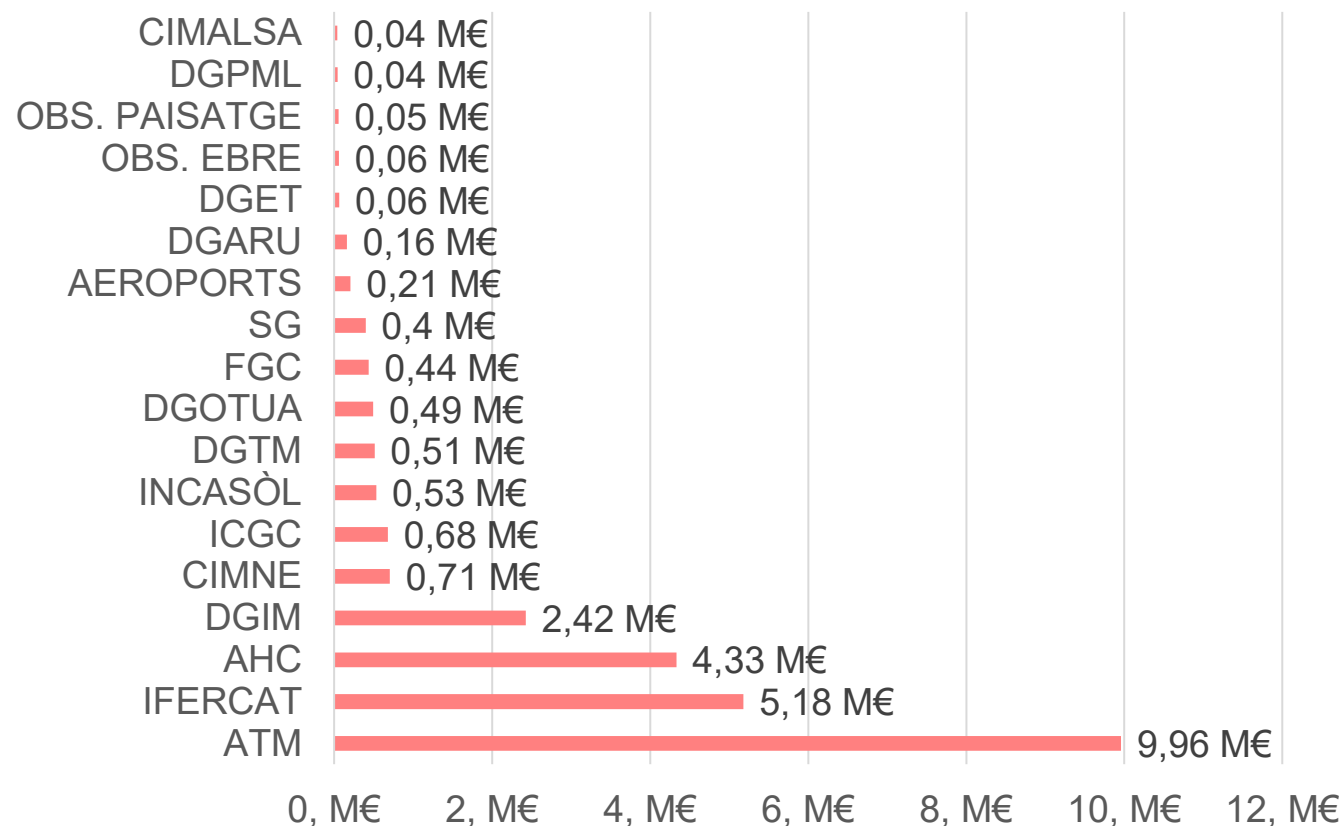


Nombre d'actuacions



- **Incasòl** ha desenvolupat un model propi d'innovació que es reflecteix en el nombre i la varietat d'actuacions recollides
- Destaca també l'**ICGC**, entitat amb un fort desenvolupament de projectes de recerca i d'innovació en l'observació de la Terra
- La **DGIM** es situa en tercera posició, en part perquè disposa de pressupost elevat i en part per l'aposta continuada per la innovació al llarg dels anys

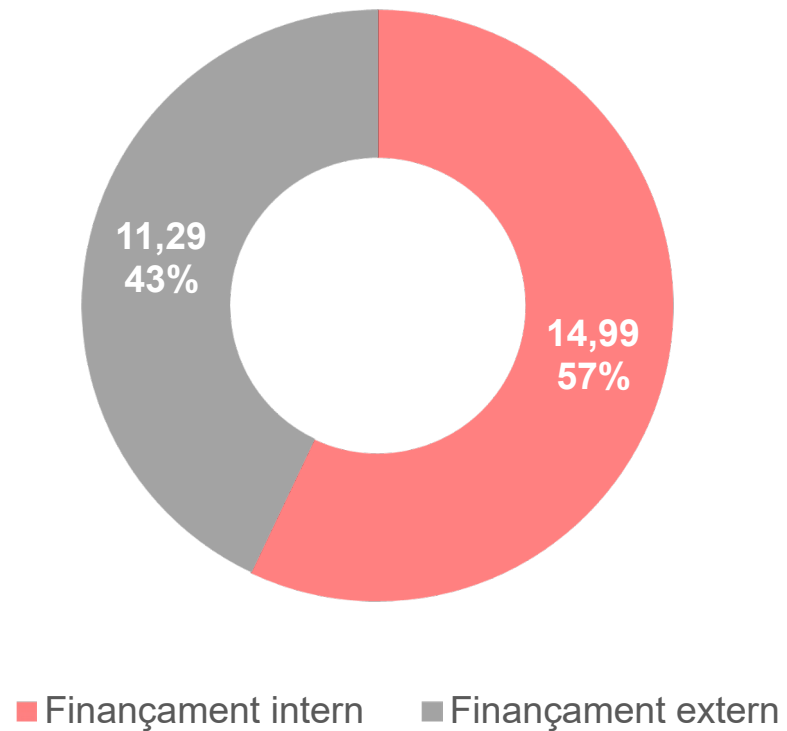
Inversió en R+D+I



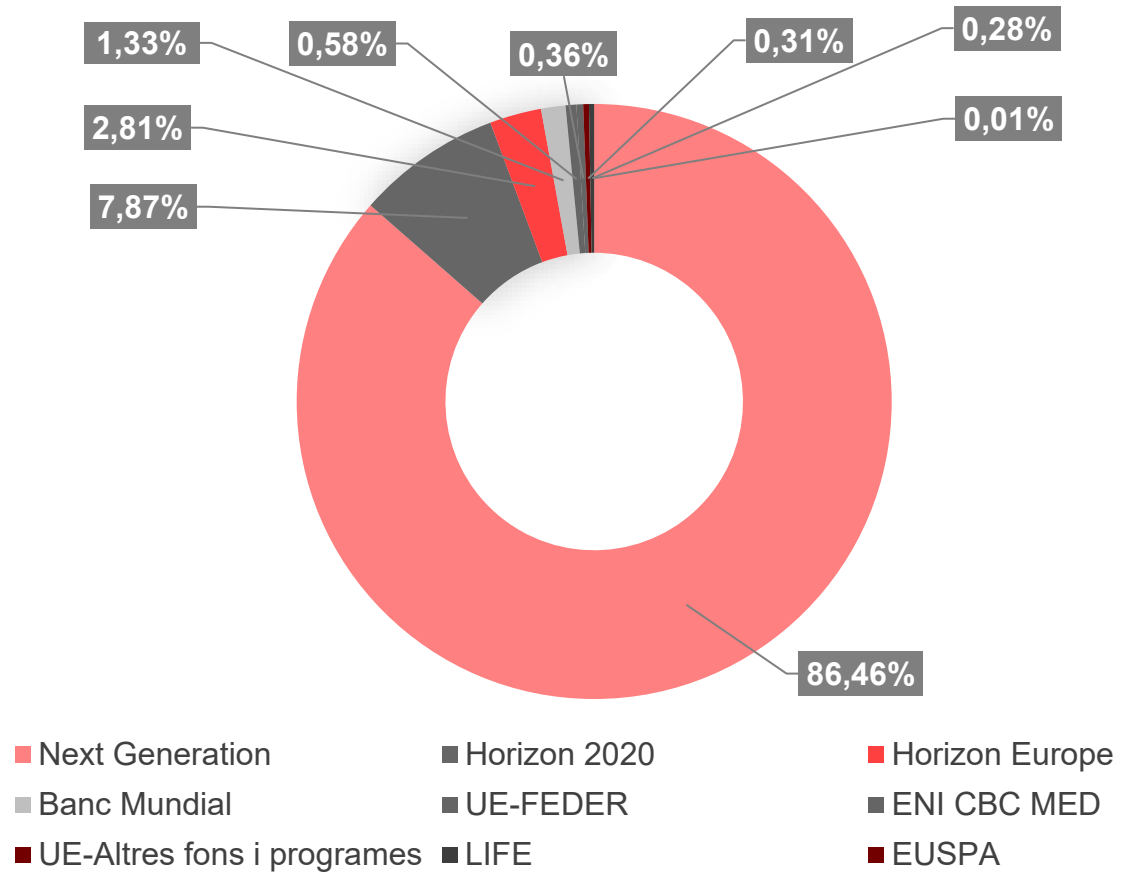
- **ATM, IFERCAT i AHC** lideren la llista amb projectes de 10M€, 5,1 M€ i 4,2 M€
- Segueix la **DGIM** degut a l'elevat pressupost que disposa i que es destina a actuacions innovadores

Finançament

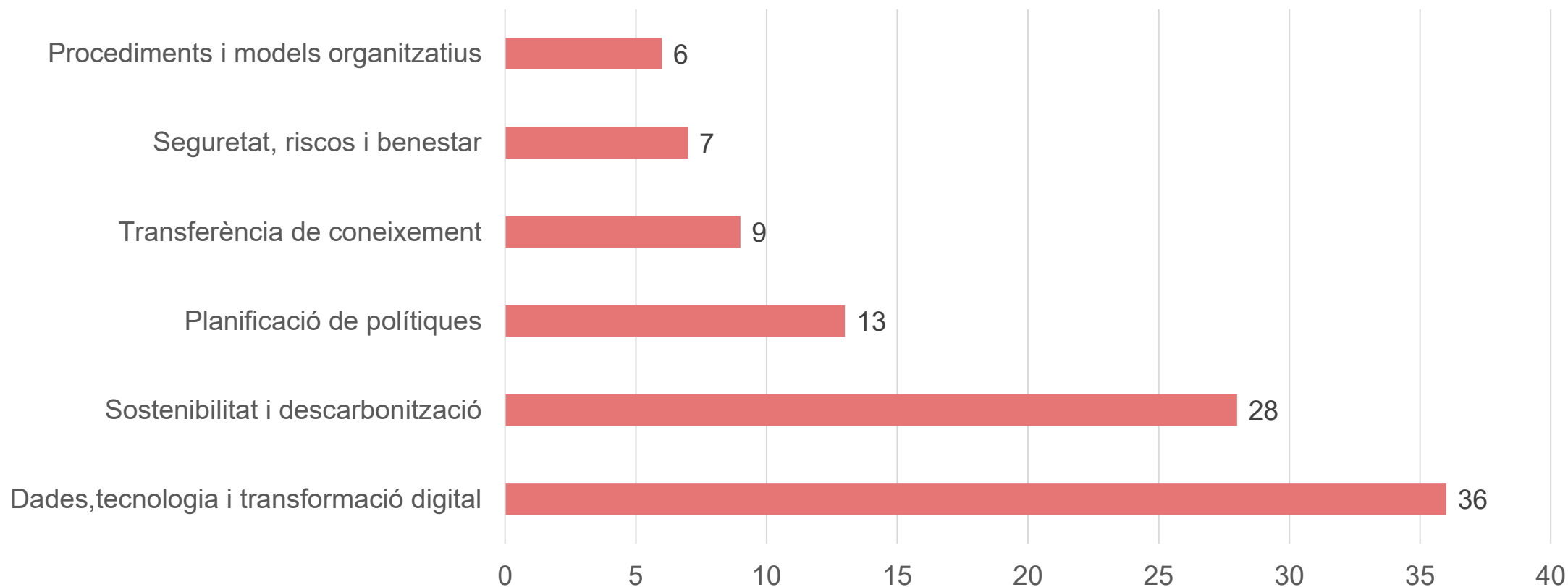
Tipus de finançament



Tipus de fons de finançament extern



Nombre d'actuacions per categoria temàtica



Indicadors principals

Indicadors de síntesi de l'activitat d'R+D+I de 2023 recollida a la Memòria de recerca i innovació 2023



99

actuacions



26,27 M€

inversió



26

projectes
cofinançats



11,29 M€

de finançament
extern



Gràcies

