

Novembre del 2023. Píndola tecnològica

# Anàlisi de l'ecosistema d'startups *deeptech*

## a Catalunya, 2023

**ACCIÓ**  
Generalitat de Catalunya



Els continguts d'aquest document estan subjectes a una llicència Creative Commons. Si no s'indica el contrari, se'n permet la reproducció, distribució i comunicació pública sempre que se'n citi l'autor, no se'n faci un ús comercial i no se'n distribueixin obres derivades. Podeu consultar un resum dels termes de la llicència a:

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>

L'ús de marques i logotips en aquest informe és merament informatiu. Les marques i els logotips esmentats pertanyen als seus respectius titulars i en cap cas són titularitat d'ACCIÓ. Aquesta és una representació il·lustrativa parcial de les empreses, organitzacions i entitats que formen part de l'ecosistema de les *deeptech*. Poden haver-hi empreses, organitzacions i entitats que no han estat incloses en l'estudi.

## Realització

Unitat d'Estratègia i Intel·ligència Competitiva d'ACCIÓ

Barcelona, novembre de 2023

# Índex de continguts

Resum executiu

1. Definició de *deeptech*

2. Tecnologies *deeptech*

3. *Deeptech* al món

4. Les *deeptech* i els ODS

5. *Deeptech* a Catalunya

6. Casos rellevants a Catalunya

Les empreses *deeptech* tenen una **base tecnològica i científica sòlida**, generen impacte i busquen fer del món un lloc millor.

## Característiques de les empreses *deeptech*

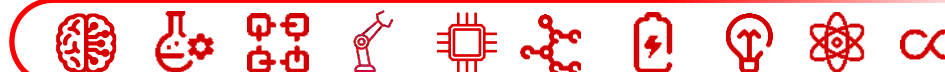


- Tenen arrels en la ciència, la tecnologia i l'enginyeria.
- Ofereixen solucions transformadores per als reptes globals.
- Exploten nous coneixements científics i tecnològics, i disposen de mecanismes de protecció del coneixement.
- Acostumen a donar lloc a productes físics (més que serveis) que canvien els paradigmes establerts i generen nous models de negoci.
- Tenen una escalabilitat lenta i necessiten finançament a llarg termini.
- Una gran part dels fundadors sorgeixen del sistema universitari o de recerca.
- Necessiten talent empresarial i de les disciplines de les STEM i l'R+D.

## Tecnologies considerades *deeptech*\*



- Intel·ligència artificial
- Biotecnologia
- DLT/*blockchain*
- Robòtica
- Semiconductors
- Materials sostenibles i de frontera
- Bateries i energia neta
- Fotònica
- Quàntica
- Supercomputació



## Mercat mundial

L'IA generativa i les tecnologies que tenen el propòsit de lluitar contra el canvi climàtic estan guanyant molt protagonisme.

El **86,2 %** de les empreses consideren que les tecnologies noves i de frontera seran la principal tendència de transformació.



## Mercat europeu

El 2022, s'han invertit **19.000** milions de dòlars en startups *deeptech* a Europa.

\*A efectes d'aquest informe

## Resum executiu: *deeptech* a Catalunya (II)

5

Catalunya compta amb **320 startups *deeptech***, un **10 % més respecte del 2022**, i representen el **15,8 % de l'ecosistema emprendedor català**.

### 320 startups *deeptech*



Suposa un augment del **10 %** respecte del 2022.

Representen el **15,8 %** del total de les startups del Barcelona & Catalonia Startup Hub.

Facturen **161 M€ (+30 %)** respecte del 2022) i ocupen **2.340 treballadors (+35 %)**.

Les tecnologies principals són la biotecnologia (**38,8 %**), la intel·ligència artificial (**25,0 %**) i els materials de frontera (**10,6 %**).

El **43 %** de les startups *deeptech* són *spin-offs*.

El **46 %** de les startups *deeptech* té alguna patent o algun sistema de protecció del seu coneixement.

### Finançament captat



El 2022 és l'any amb major volum d'inversió captat per les startups catalanes *deeptech* (**183 M€**). Fins a octubre del 2023 s'han captat **106 M€**.

Barcelona és el **7è hub europeu** en volum de finançament captat per startups *deeptech* en capital risc (2018-2023), amb un total de **480 M€**.

El **78,4 %** de les startups *deeptech* catalanes han aconseguit finançament de capital risc.

És la segona regió europea que ha captat més finançament (**40 M€**) per a startups *deeptech* en la darrera convocatòria de l'EIC Accelerator del 2022.

**152** startups *deeptech* de Catalunya han rebut el suport de l'Startup Capital (**12,4 M€**).

### Polítiques públiques actives



#### Pactes nacionals:

- Pacte Nacional per a la Indústria
- Pacte Nacional per a la Societat del Coneixement

#### Fons d'inversió:

- Línia Startup Capital Coinversió
- Startup Capital
- Fons d'Inversió en Tecnologia Avançada
- Barcelona Deep Tech Fund

#### Diversos instruments de l'ICF, Avançsa i l'AGAUR

**44** Centres i institucions generadors de *spin-offs deeptech*

**12** Incubadores i acceleradores

### Agents de l'ecosistema

**37** Fons de capital risc

**10** Institucions

**4** Clústers

*Deeptech a Catalunya*

# 1. Definició de *deeptech*



## Característiques de les empreses *deeptech*

Les **empreses *deeptech*** estan basades en coneixements científics i avenços tecnològics punters. Inclouen innovacions en les fronteres del coneixement en disciplines bàsiques com la biologia, la química, la física, les matemàtiques o l'enginyeria (STEM).

Desenvolupen coneixement i tecnologia pioners o aporten una millora clarament identificable i generadora d'impacte.

S'orienten a donar solucions a problemes socials o reptes globals, amb especial focus en els objectius de desenvolupament sostenible.

Disposen de mecanismes de protecció de la propietat intel·lectual, patents, etc.

Acostumen a ser projectes d'un alt risc tecnològic i de mercat, així que tenen unes necessitats financeres molt importants abans de l'arribada al mercat.

El temps de comercialització, des de la concepció fins que està disponible al mercat, habitualment és més llarg que en altres tipus d'empreses convencionals.

Els seus fundadors solen haver adquirit el seu coneixement i la seva formació en el sistema universitari o han sorgit del sistema de recerca.

Les empreses *deeptech* acostumen a tenir un enfocament multidisciplinari, amb hibridació de tecnologies i coneixement.

Els béns i serveis que ofereixen moltes de les empreses *deeptech* es poden tangibilitzar d'alguna manera o bé generen un impacte en la societat.

## Les 7 diferències: *deeptech* vs. *no deeptech*

### Deeptech

1 Tenen arrels en la ciència, la tecnologia i l'enginyeria d'avantguarda, i combinen avenços en les esferes física, biològica i digital.

2 Tenen el potencial d'oferir solucions transformadores davant dels desafiaments globals i ajuden a assolir els ODS de l'ONU.

3 Acostumen a tenir patents o marques pròpies i tenen un enfocament multidisciplinari, amb hibridació de tecnologies i coneixement.

4 Els seus productes, que acostumen a ser físics més que serveis, canvien els paradigmes establerts i generen nous models de negoci.

5 Presenten una escalabilitat lenta, un *time to market* elevat i una necessitat de finançament a llarg termini que acostuma a ser a fons perdut.

6 Els fundadors sorgeixen del sistema universitari o de recerca i apliquen els coneixements en els seus camps d'expertesa en l'empresa.

7 Necessiten talent amb coneixements sòlids empresarials i de les STEM, així com capacitats associades a principis d'R+D.

Exemples de *deeptech*: tecnologia làser o ordinador quàntic

### No deeptech

1 Tenen arrels en tecnologia o innovacions madures ja existents en el mercat.

2 Ofereixen solucions amb un grau d'impacte limitat en la indústria o en els mercats als quals es dirigeixen.

3 Rarament disposen de patents o marques, i l'enfocament acostuma a ser unidisciplinari, sense hibridació de tecnologies.

4 Els seus productes, que acostumen a ser serveis digitals més que productes físics, ofereixen millores al paradigma ja establert.

5 L'escalabilitat i el *time to market* acostumen a ser ràpids, i necessiten finançament al principi de la vida del negoci.

6 Els seus fundadors poden provenir de tot arreu, independentment de si han passat o no pel sistema universitari i/o de recerca.

7 Requereixen una oferta laboral amb uns coneixements bàsics de les STEM.

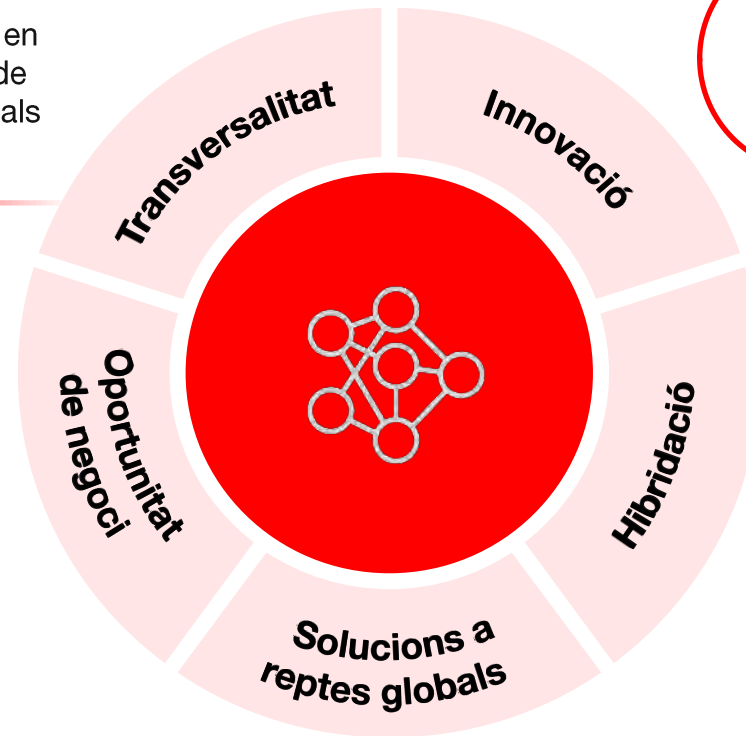
Exemples de *no deeptech*: desenvolupament d'*apps* o *marketplaces*



## Importància de les *deeptech*

Les empreses *deeptech* poden impactar en molts àmbits, com la salut i les ciències de la vida, l'alimentació, l'energia, els materials o els processos productius.

Les *deeptech* neixen de la recerca i són una font d'innovació per a altres aplicacions emergents.



Poden aparèixer nous models de negoci basats en les aplicacions de solucions tècniques pioneres i científiques emergents.

Els reptes són cada vegada més complexos i les solucions no es poden abordar des d'un sol camp de coneixement, cosa que fa necessària una hibridació de tecnologies i la concurrència de coneixement per trobar solucions innovadores i sostenibles.

Les *deeptech* tenen un enfocament clar a donar solucions a reptes globals com ara el canvi climàtic, la salut, l'escassetat de recursos, els canvis demogràfics, etc.

*Deeptech a Catalunya*











## 2. Tecnologies *deeptech*

## 10 tecnologies *deeptech*

És difícil fer una selecció de tecnologies, ja que les *deeptech* es caracteritzen pel seu **enfocament** i per la seva **estratègia**. Per aquest motiu, qualsevol tecnologia, en un context determinat, pot considerar-se una *deeptech*.

A més, l'aparició de tecnologies emergents i les hibridacions de coneixements donen lloc a un ampli ventall de noves oportunitats.

No obstant això, les tecnologies que, a efectes d'aquest informe, s'han considerat com a *deeptech* són les següents:

- |   |   |
|---|---|
|  Intel·ligència artificial |  Materials sostenibles i de frontera |
|  Biotecnologia             |  Bateries i energia neta             |
|  DLT/ <i>Blockchain</i>    |  Fotònica                            |
|  Robòtica                 |  Quàntica                           |
|  Semiconductors          |  Supercomputació                   |

Nota: a efectes d'aquest informe s'ha analitzat l'univers d'startups.



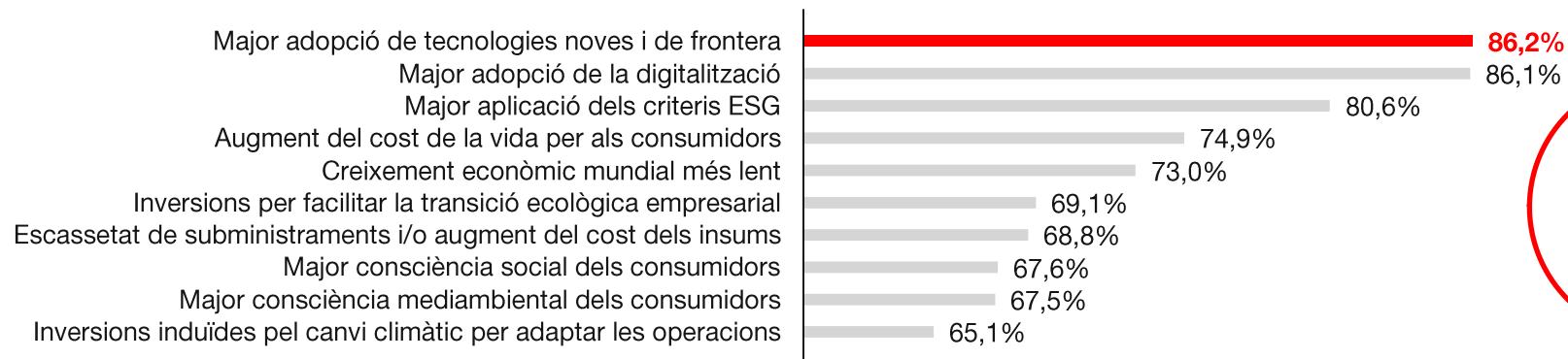
*Deeptech a Catalunya*

## 3. *Deeptech al món*

## Importància creixent de les *deeptech* arreu del món

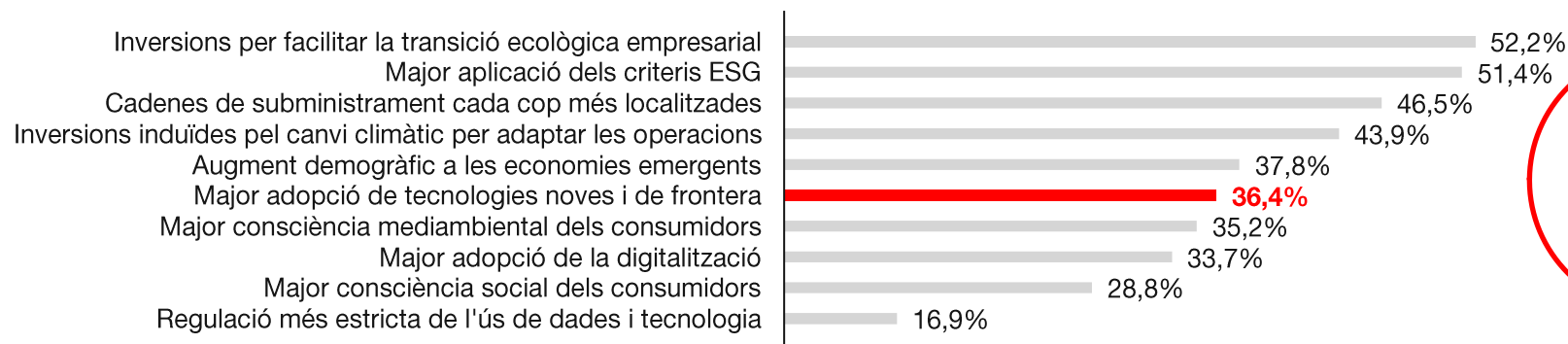
Segons el World Economic Forum, les tecnologies noves i de frontera cobren cada vegada més importància en les decisions de les organitzacions

### Tendències que impulsaran la transformació en les organitzacions



El **86,2 %** de les organitzacions enquestades consideren que les tecnologies noves i de frontera seran la principal tendència de transformació

### Impacte esperat de les tendències en la creació de llocs de treball per al període 2023-2027

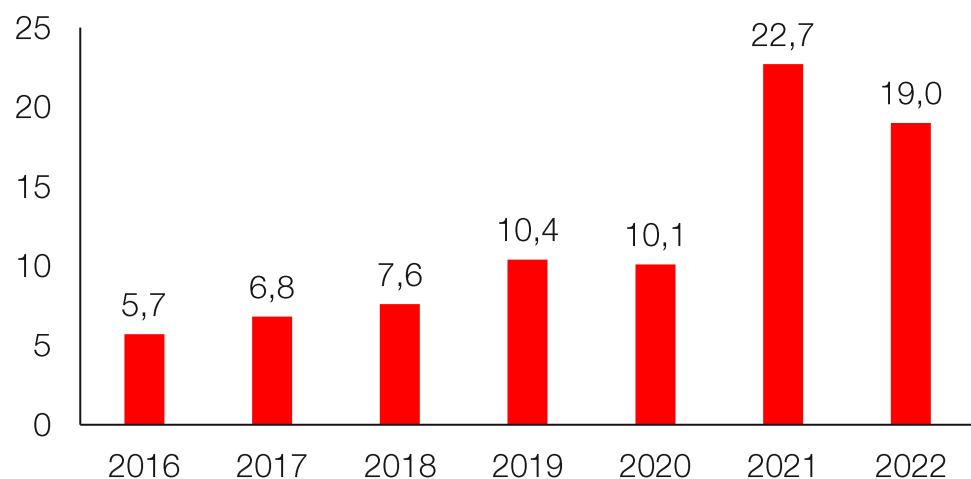


El **36,4 %** de les organitzacions enquestades preveuen que les tecnologies noves i de frontera tindran un impacte en la creació de llocs de feina a mitjà termini

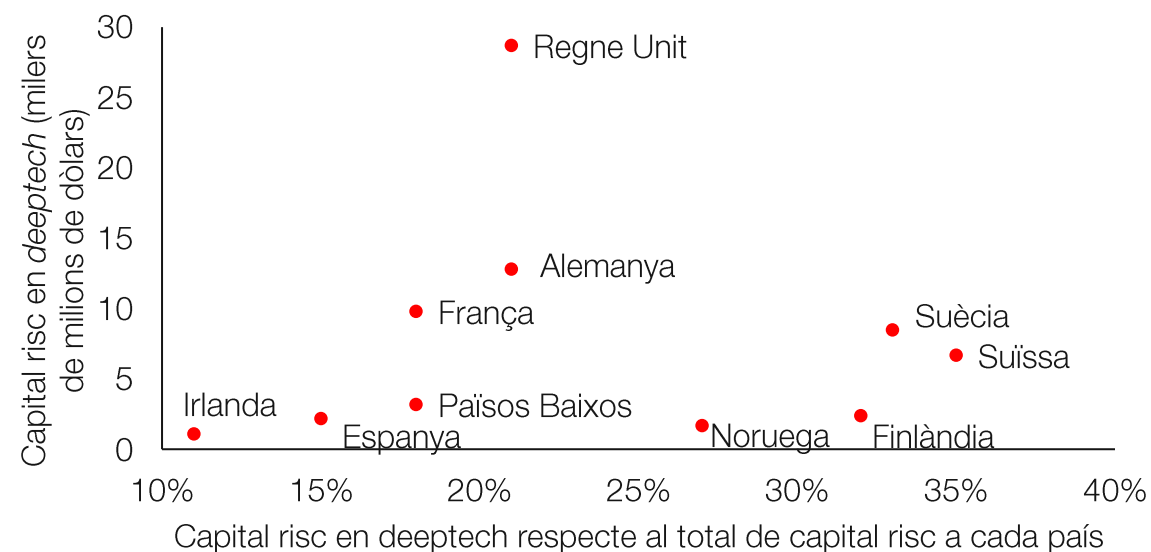
## Capital risc en deeptech a Europa

El 2022, s'han invertit 19.000 milions de dòlars en startups *deeptech* a Europa. Malgrat el descens interanual del 16 %, la caiguda és inferior a la caiguda generalitzada de capital risc en startups (-18 %).

Capital risc en startups *deeptech* a Europa (milers de milions de dòlars). 2016-2022



Capital risc en *deeptech* i % respecte al total, per país europeu (10 principals). 2016-2022



La creació d'startups i de finançament ha caigut el 2022 fruit de la situació macroeconòmica. Malgrat això, **es redobla l'aposta per les *deeptech***: l'emergència de l'IA generativa està transformant l'ecosistema innovador, mentre que les tecnologies que tenen el propòsit de lluitar contra el canvi climàtic estan guanyant molt protagonisme.



L'EIC és el programa emblemàtic d'innovació d'Europa per **identificar, desenvolupar i ampliar les innovacions i les tecnologies disruptives.**

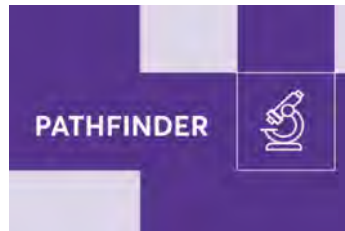
European  
Innovation  
Council



El Consell Europeu d'Innovació (EIC) s'ha creat en el marc del programa Horizon Europe de la UE. Disposa d'un pressupost de 10.100 milions d'euros per donar suport a les innovacions disruptives al llarg del cicle de vida, des de la investigació en fase inicial fins a la prova de concepte, la transferència de tecnologia i el finançament i l'ampliació de les empreses emergents i les pimes.

Programes destacats:

## EIC Pathfinder



Suport a l'exploració de tecnologies d'avantguarda i amb alt risc/alt benefici. El "Pathfinder" vol anar més enllà del que ja és conegut i incentiva un pensament visionari que pugui obrir vies cap a noves i potents tecnologies.

## EIC Transition



Finança activitats d'innovació que van més enllà de la prova experimental per donar suport tant a la maduració i a la validació de la tecnologia com al desenvolupament d'un model de negoci per a la seva comercialització.

## EIC Accelerator



Ofereix finançament a les startups i pimes amb un producte, servei o model de negoci innovador que canviï el paradigma existent i pugui crear nous mercats o pertorbar els existents.

*Deeptech a Catalunya*

## 4. *Les deeptech i els ODS*

# Contribució de les tecnologies *deeptech* als ODS



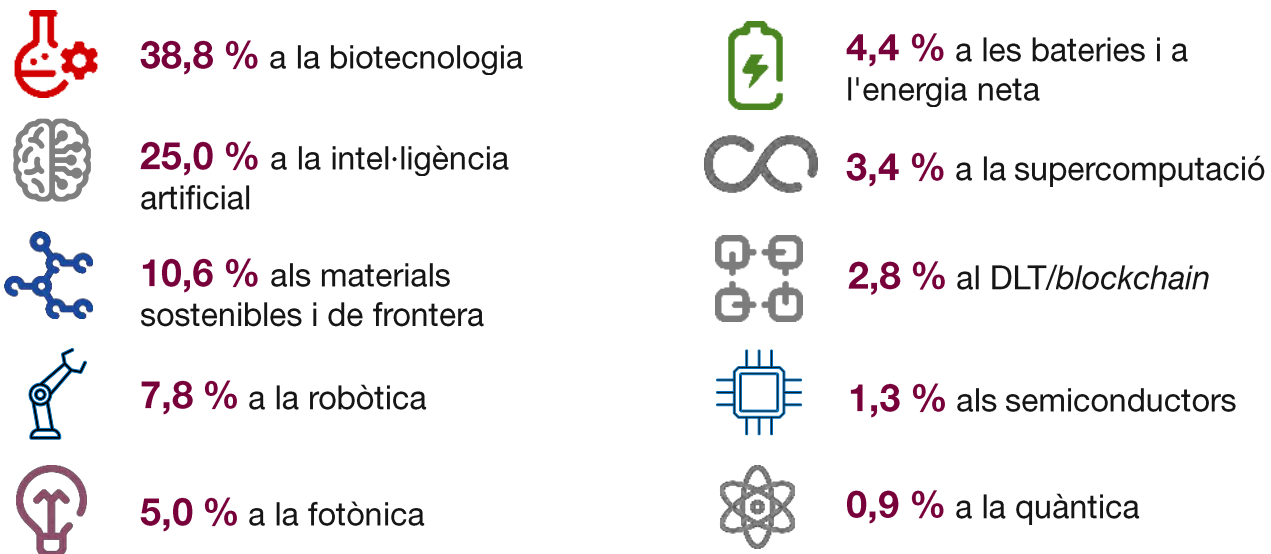
*Deeptech a Catalunya*

## 5. *Deeptech a Catalunya*

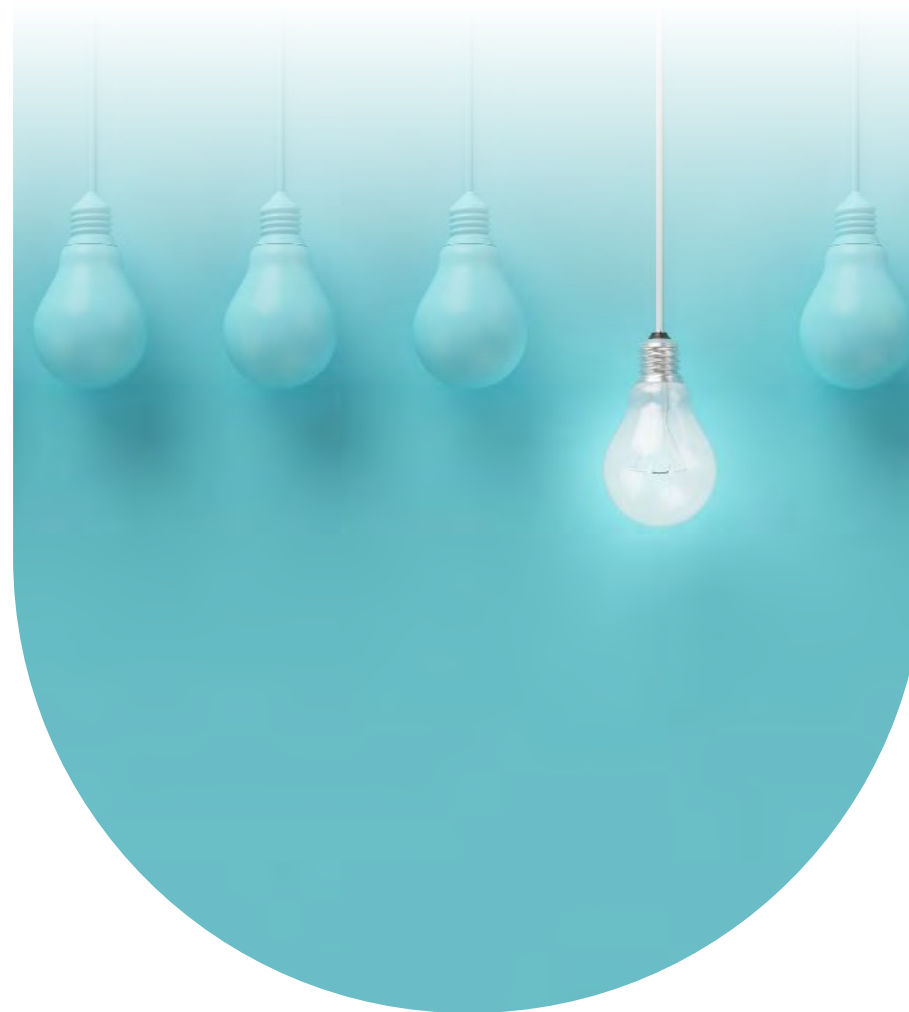
## Mapatge de l'ecosistema de les startups *deeptech* a Catalunya



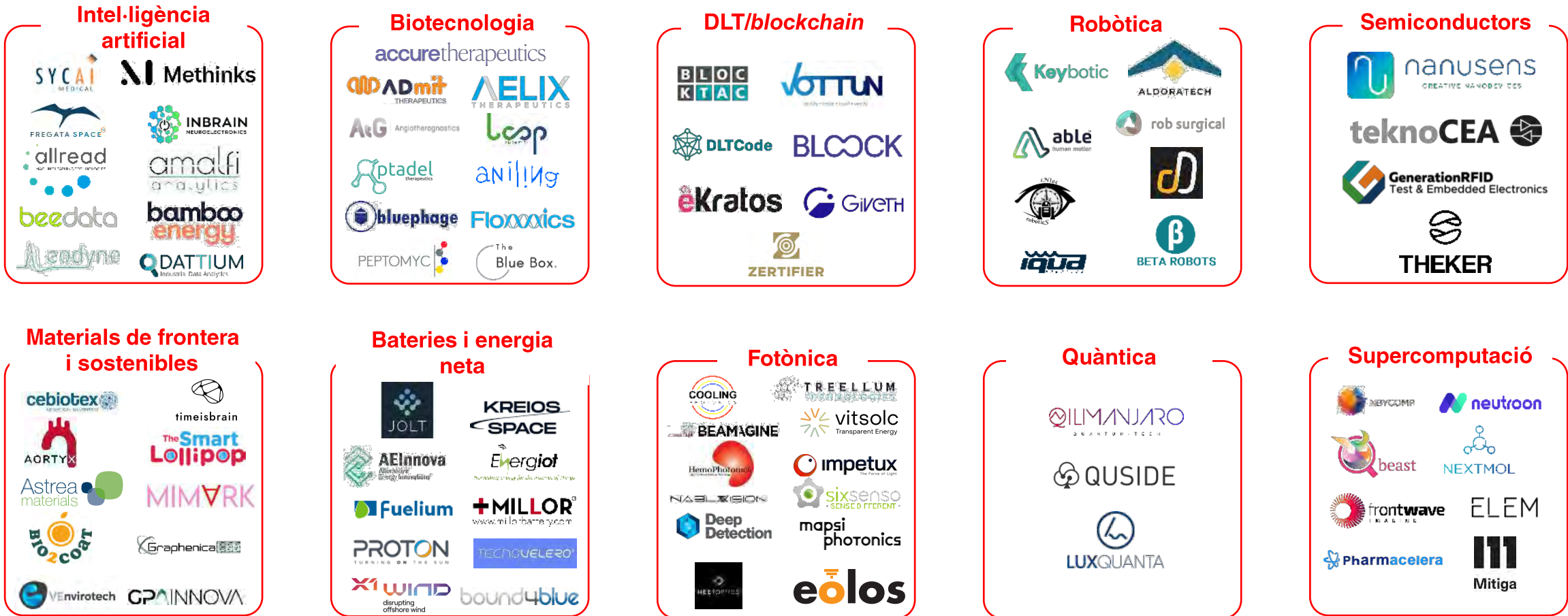
Per tecnologies, les startups *deeptech* a Catalunya es dediquen:



Nota: a efectes d'aquest mapatge se selecciona la principal tecnologia emprada per cada startup. El Barcelona & Catalonia Startup Hub està conformat per 2.022 startups (2022).



# Mapatge de les startups *deeptech* a Catalunya



Nota: imatge il·lustrativa parcial. A efectes d'aquest mapatge se selecciona la principal tecnologia emprada per cada startup.



# Agents de l'ecosistema de les *deeptech* a Catalunya

**Centres i institucions generadores de *spin-offs* de *deeptech***



 **BSC** Barcelona Supercomputing Center  
 **CRG** Centre de Recerca Genètica  
 **CIMNE** International Centre for Numerical Methods in Engineering  
 **CRAG** CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENÈMICA  
 **CRM** CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA  
 **CTFC** CENTRE TECNOLÒGIC FORESTAL DE CATALUNYA  
 **CVC** Centre de Recerca en Ciències Avançades  
 **CLÍNIC BARCELONA** Hospital Universitari  
 **eurecat** Centre Tecnològic de Catalunya  
 **i2cat**

 **IBEC** Institut for Biotechnology of Catalonia  
 **ICFO** Institut de Ciències Fotòniques  
 **ICIQ** Institute of Chemical Research of Catalonia  
 **ICN2** Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia  
 **ICO** Institut Català d'Oncologia  
 **ICREA** Institut de Ciències de Recerca Avançada  
 **IDIBAPS** Institut d'Investigació Biomèdica de Barcelona  
 **IDIBELL** Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge  
 **Parc Taulí** Institut d'Investigació i Innovació ISPT  
 **IFAE** Institut de Física d'Altes Energies  
 **IGTP** Institut de Ciències de Recerca Avançada

 **IISPV** Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili  
 **Josep Carreras LEUKAEMIA** Research Institute  
 **IMIM** Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques  
 **Cnm** Centre Nacional de Microtecnologia  
 **IREC** Institut de Recerca en Energies Sostenibles  
 **IrsiCaixa** Institut de Recerca de la Sida  
 **IQS** Institut Químic de Sarrià  
 **IRB BARCELONA** Institut de Recerca Biomèdica  
 **HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU** Institut d'Investigació Biomèdica  
 **ISGlobal** Institut for Global Health  
 **SJD** Sant Joan de Déu Barcelona - Hospital

 **UAB** Universitat Autònoma de Barcelona  
 **UNIVERSITAT DE BARCELONA**  
 **Universitat de Girona**  
 **UPC** Universitat Politècnica de Catalunya  
 **upf** Universitat Pompeu Fabra Barcelona  
 **UNIVERSITAT DE VALÈNCIA**  
 **UNIVERSITAT RAMON LLULL**  
 **Universitat de Lleida**  
 **UVIC** Universitat de Vic  
 **UOC** Universitat Oberta de Catalunya  
 **Vall d'Hebron Recerca**  
 **VHIO** Vall d'Hebron Institute of Oncology

**Incubadores i acceleradores**



 **The Collider**  
 **PUZZLE X**  
 **esa business incubation centre Barcelona**  
 **Farside Advanced Venture Ecosystem**  
 **spin off PARTNERS**  
 **eit InnoEnergy**  
 **BARCELONA DEEP TECH NODE**  
 **secpho**  
 **S2**  
 **BHV partners**  
 **eit Health**  
 **eit Urban Mobility**

**Fons de capital risc**



 **ADARA VENTURES**  
 **AdBio partners**  
 **ADDITIO INVESTMENT GROUP**  
 **aldeA**  
 **ALTA LIFE SCIENCES**  
 **asabys**  
 **BeAble CAPITAL**  
 **breega**  
 **bynd**  
 **Caixa Capital Risk**  
 **Capital Cell**  
 **clave capital**  
 **crowdcube**  
 **elaia**  
 **enion VENTURE PARTNERS**  
 **esadeban**  
 **GROW Venture Partners**  
 **inveready**  
 **invivoventures**  
 **KIBO VENTURES**  
 **mundi ventures**  
 **NAUTICAL CAPITAL**  
 **NINA.CAPITAL**  
 **<norrskan>**  
 **Ragtime**  
 **ORIGEN VENTURES FUND**  
 **Pear**  
 **Sabadell Venture Capital**  
 **SeayaVentures**  
 **seedr pocket**  
 **S2**  
 **Ship2B**  
 **Target Global**  
 **WA4STEAM Women Angels for STEAM**  
 **WALTER VENTURES**  
 **wayra**  
 **YSIOS CAPITAL**

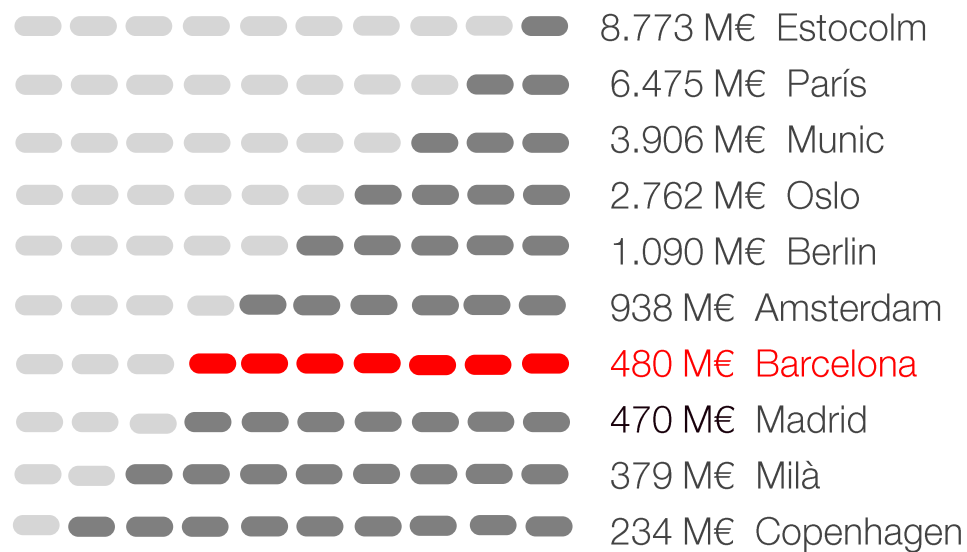
**Institucions i administració pública**



 **Generalitat de Catalunya**  
 **fcri** Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació  
 **tecnio Associació**  
 **Barcelona Activa**  
 **avança**  
 **secpho**  
 **ACCIO** Catalonia Trade & Investment  
 **Generalitat de Catalunya**  
 **ICF** Institut Català de Finances  
 **CERCA** Centres de Recerca de Catalunya  
 **biocat**  
 **AGAUR**  
 **CataloniaBio & HealthTech** Connecting companies  
 **Clúster Digital**  
 **MaV**

Barcelona és el **7è hub europeu** en volum de finançament captat per startups *deeptech* en capital risc en el període 2018-2023.











## Principals ciutats europees per volum d'inversions en startups *deeptech*. 2018-2023\*



Nota: consulta feta a Dealroom el 02/10/2023.  
Dada provisional del 2023

## 10 principals inversions en startups *deeptech* a Catalunya (2022-2023)

Inversions *deeptech*  
destacades del 2022-2023

				
<b>31 M€</b> 2022	<b>26,09 M€</b> 2022	<b>22,4 M€</b> 2023	<b>20 M€</b> 2022	<b>14,35 M€</b> 2022
				
<b>13 M€</b> 2022	<b>13 M€</b> 2023	<b>10 M€</b> 2023	<b>10 M€</b> 2022	<b>7 M€</b> 2023

Nota: consulta feta a Dealroom (02/10/2023) prenent Catalunya com a seu de fundació o HQ.

## Catalunya, referent en l'EIC Accelerator

Catalunya ha estat la **segona regió europea** que ha captat més finançament per a startups *deeptech* amb gairebé **40 milions d'euros** en la darrera convocatòria de l'EIC Accelerator del 2022.



- Els 39,7 milions d'euros de finançament situen **Catalunya per davant de Llombardia i només per darrere d'Illa de França**.
- Per ciutats, **Barcelona lidera el volum de finançament captat**, amb 33,9 milions d'euros, per davant de Milà i Espoo (Finlàndia).

Les 5 startups seleccionades han estat:



17,5 milions d'euros



8,8 milions d'euros



timeisbrain

5,8 milions d'euros

ELEM

5,1 milions d'euros



2,5 milions d'euros

Altres empreses catalanes també guanyadores de l'EIC Accelerator entre el 2022 i el 2023:



Font: EIC Accelerator  
Fem avui l'**empresa** del demà



# Ecosistema d'empreses *deeptech* consolidades a Catalunya

Tot i que aquest estudi ha analitzat l'ecosistema de startups *deeptech* a Catalunya, el nostre territori és bressol de ciència i tecnologia i un bon exemple d'això és el fet que **Catalunya compta amb empreses consolidades i de renom que basen la seva activitat també en les *deeptech***, amb la qual cosa fan créixer i evolucionar aquest ecosistema.

## Intel·ligència artificial



## Biotecnologia



## DLT/blockchain



## Robòtica



## Semiconductors i microelectrònica



## Materials sostenibles i de frontera



## Bateries energia neta



## Fotònica



## Quàntica



## Supercomputació



## Pactes nacionals



**Pacte Nacional per a la Indústria**  
(2022)



**Pacte Nacional per a la Societat del Coneixement** (2020)

## Finançament

NEW

Línia Startup Capital Coinversió

**2,5 M€**

Startup Capital

**2 M€** anuals

Fons d'Inversió en  
Tecnologia Avançada (FITA)

**55 M€** de dotació

+ Instruments de



avança



## ACCIÓ dona suport a les *deeptech*

Entre 2017-2023, **152 startups deeptech** han rebut suport de l'ajut **Startup Capital**, amb un import total de **12,4 milions d'euros**.

- ACCIÓ també ofereix l'acompanyament a les empreses a presentar-se a l'**EIC Accelerator**, un dels programes europeus més competitius i en què es premia l'excel·lència. **De les 10 startups deeptech assessorades, 5 han rebut finançament:**

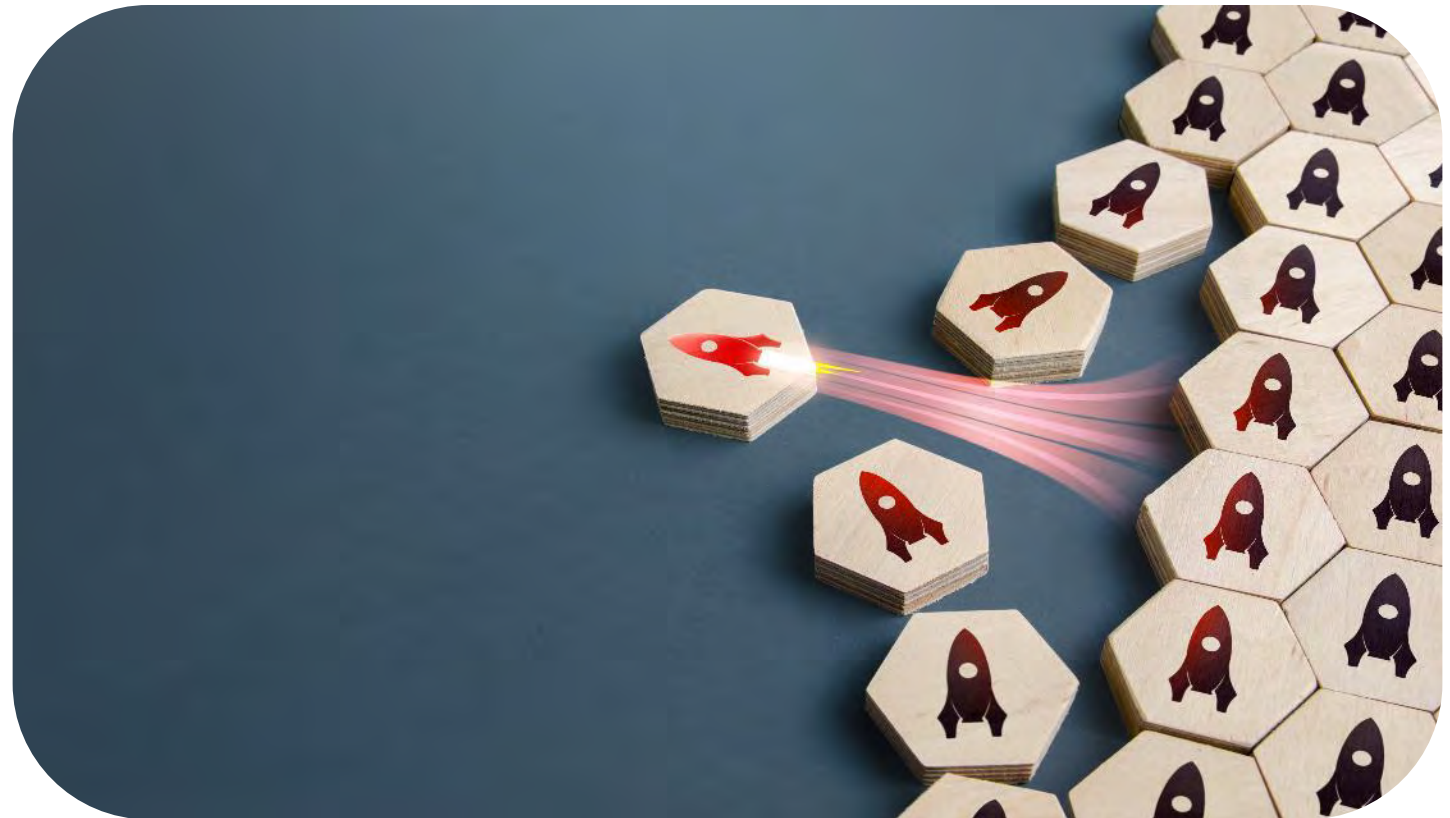
 **GATE2BRAIN**<sup>®</sup>  
Medicines beyond barriers

 **Methinks**

**NBS**  
NEWBORN.SOLUTIONS

**ROKA  
FURA  
DADA**

**X1 WIND**  
disrupting  
offshore wind



*Deeptech a Catalunya*

## 6. Casos rellevants a Catalunya

## Casos rellevants a Catalunya



**MIMARK** desenvolupa assaigs diagnòstics innovadors per a problemes clínics no resolts relacionats amb trastorns ginecològics.



**METHINKS** utilitza la intel·ligència artificial per identificar ictus i accelerar el diagnòstic i evitar conseqüències més greus de la malaltia.



**INBRAIN NEUROELECTRONICS** es dedica al desenvolupament i a la comercialització d'interfícies neuronals basades en grafè.



**ABLE HUMAN MOTION** ha desenvolupat exosquelets robòtics per millorar la qualitat de vida de persones amb problemes per caminar.



**BEAMAGINE** ha desenvolupat i patentat tecnologia LIDAR que permet obtenir imatges 3D en temps real en càmeres compactes.



**AVANÇSA**, adscrita a la Generalitat de Catalunya, dona suport a projectes que apliquin tecnologia profunda, en especial en l'àmbit industrial.



**JOLT** ha desenvolupat solucions catalítiques per a l'electròlisi de l'aigua per generar hidrogen verd utilitzant energies d'origen renovable.



**MITIGA** ha aconseguit fites importants en la gestió de riscos tot combinant la intel·ligència artificial i la supercomputació.



**ZERTIFIER** utilitza la tecnologia *blockchain* per millorar la interacció amb el client, estenent així un pont entre els mons físic i digital.



**UNISCOOL** ha desenvolupat un nou sistema de refrigeració líquida que redueix fins a un 70 % el consum energètic dels servidors de dades.



**QUSIDE** fabrica components quàntics per als dispositius connectats per facilitar la propera generació de tecnologies de supercomputació.



**GROW VP** gestionarà el Fons d'Inversió en Tecnologia Avançada (FITA) per invertir en empreses *deeptech* sorgides del sistema de recerca.

## Agraïments a institucions

Volem agrair la disponibilitat i la facilitació de dades i informació per a l'elaboració d'aquest informe a:



Associació TECNIO



Centres CERCA



Departament de Recerca i Universitats – Generalitat de Catalunya



Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació

Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació



secpho



UNIVERSITAT DE BARCELONA

Universitat de Barcelona



Universitat Politècnica de Catalunya



# Gràcies!

Passeig de Gràcia, 129  
08008 Barcelona

[accio.gencat.cat](http://accio.gencat.cat)  
[catalonia.com](http://catalonia.com)

 @accio\_cat

 @catalonia\_ti

**Consulteu l'informe aquí:**

<https://www.accio.gencat.cat/ca/serveis/banc-coneixement/cercador/BancConeixement/eic-deep-tech-a-catalunya>

**Més informació sobre el sector, notícies i oportunitats:**

<https://www.accio.gencat.cat/ca/sectors/industria-40/>

