

7 de febrer de 2024

Anàlisi de l'ecosistema startup a Catalunya 2023

Barcelona & Catalonia Startup Hub, anàlisi 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 de les condicions de la llicència a:

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

L'ús de marques i de logotips en el present 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 i parcial de les empreses, les organitzacions i les entitats que formen part de l'ecosistema de startups a Catalunya. Poden haver-hi empreses, organitzacions i entitats que no han estat incloses a l'estudi.

Realització

Unitat d'Estratègia i Intel·ligència Competitiva d'ACCIÓ
Unitat d'Innovació i Transformació Tecnològica d'ACCIÓ

Barcelona, febrer de 2024

Índex

En aquest informe mostrem la situació de **l'ecosistema de les startups de Barcelona i Catalunya** a l'escenari global de startups a partir del posicionament de la ciutat en els rànquings internacionals.

D'altra banda, analitzem a desembre de 2023 la informació del **Barcelona & Catalonia Startup Hub**, la plataforma on ACCIO reuneix les startups de Catalunya i que actualitza mitjançant la cerca de dades i l'enquesta anual a les empreses que en formen part. Repassem els principals trets de les startups a Catalunya, algunes xifres que posen de manifest la seva **importància en l'economia** catalana i el **talent** que incorporen, i ens fixem en alguns aspectes relatius al seu **finançament**.

1. **Barcelona i Catalunya a l'escenari global de startups**
2. **Principals trets de les startups a Catalunya, 2023**
3. **Importància econòmica i talent a les startups**
4. **Finançament de les startups**

Annex: Objectius i metodologia del *Barcelona & Catalonia Startup Hub*

1. Barcelona i Catalunya a l'escenari global de startups

Catalunya concentra una sèrie d'elements que la fan diferencial per startups

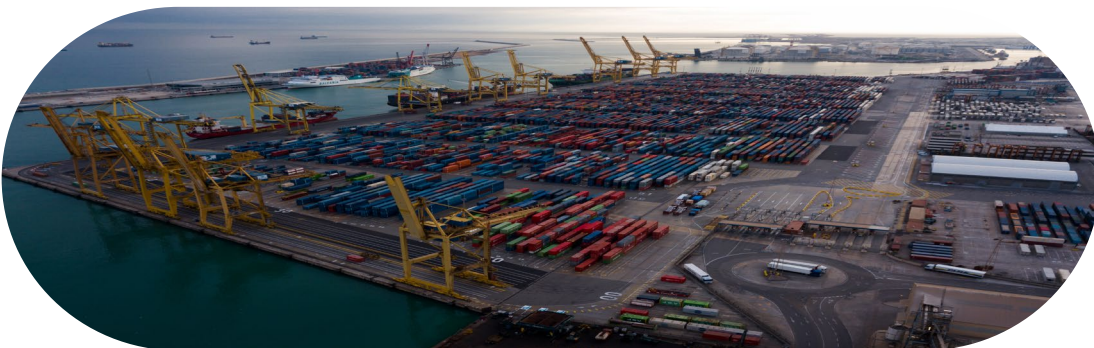
Ecosistema capdavanter



Talent i connectivitat



Teixit empresarial i oportunitats de creixement



Finançament i recursos



Barcelona i Catalunya a l'escenari global de startups

Barcelona és el:

- **1r** ecosistema de startups del sud d'Europa
- **2n** *hub* de la UE escollit pels fundadors per crear-hi una startup
- **2n** startup hub de la UE amb major nombre de fundadors procedents d'universitats locals
- **3r** startup hub de la UE amb una major connectivitat a escala global
- **5è** ecosistema de la UE en nombre de *scaleups*
- **5è** *hub* de la UE en rondes de finançament captades per startups en *venture capital* en el període 2019-2023

Barcelona ha estat reconeguda com el millor ecosistema de startups del sud d'Europa

StartupBlink ha reconegut recentment Barcelona com el millor ecosistema de startups del sud d'Europa.



Millors ecosistemes a la UE per crear-hi una startup



Font: Global Startup Ecosystem Index 2023, Startupblink

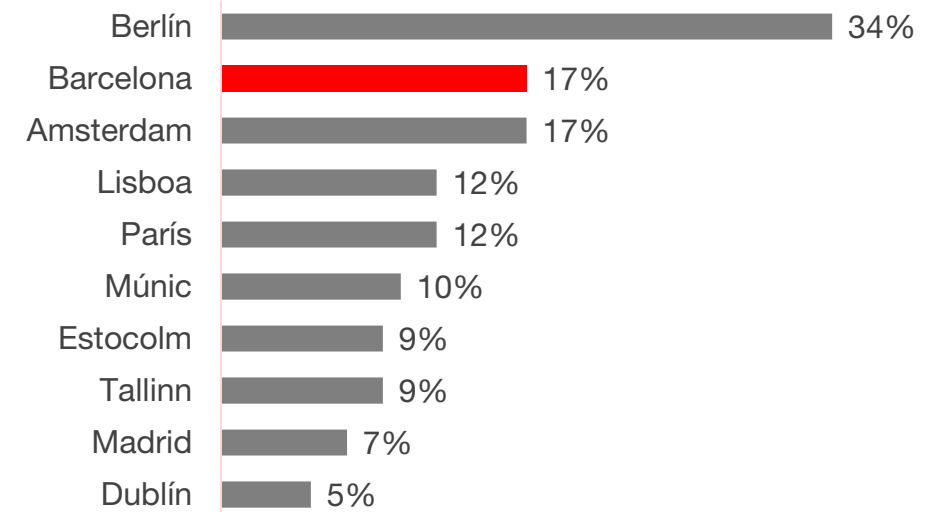
Barcelona és el 2n startup *hub* de la UE escollit pels fundadors per crear-hi una startup

Barcelona és el **2n startup *hub* de la UE** escollit pels fundadors per crear-hi una startup. Un 17% dels fundadors veuen la ciutat com un *hub* atractiu. Barcelona s'ha mantingut en aquesta posició durant els últims 7 anys.

Rànquing de ciutats de la UE amb major atracció per a la creació de startups



STARTUP HEATMAP
EUROPE



Nota: La classificació ha estat elaborada a partir del percentatge de vots procedents de fundadors de startups. L'Startup Heatmap fa un seguiment dels ecosistemes de startups. Considera la connectivitat internacional, la força de la comunitat emprendedora, la seva percepció i confiança entre els fundadors, i el rendiment i l'impacte a llarg termini en la creació de llocs de treball i d'empreses.

Font: Startup Heatmap Europe Report 2023

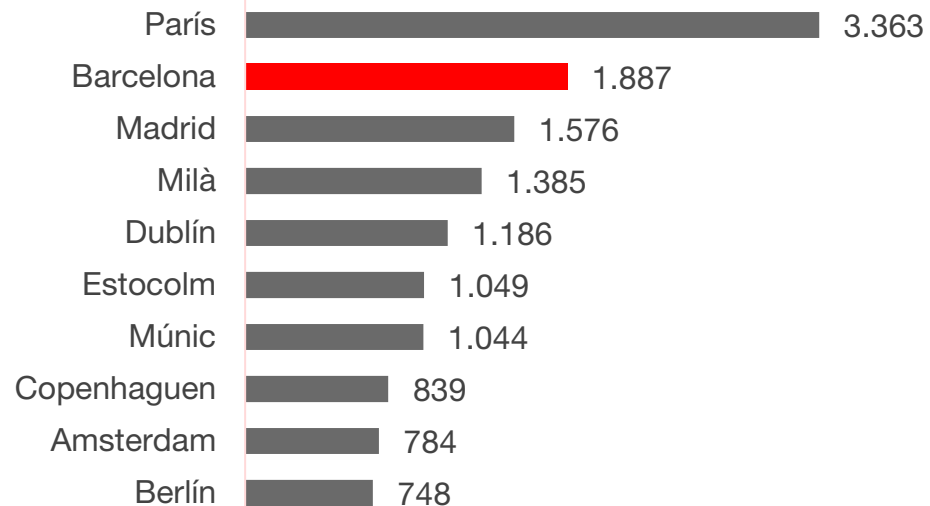
Barcelona és el 2n startup *hub* de la UE amb major nombre de fundadors procedents d'universitats locals

De les universitats catalanes surten 1.887 fundadors de startups a Barcelona. Això fa que sigui la **2a ciutat de la UE amb major nombre de fundadors procedents d'universitats locals** i reforça el caràcter cada cop més emprenedor del teixit universitari de Catalunya.

Rànquing de ciutats de la UE amb major nombre de fundadors procedents d'universitats locals



STARTUP HEATMAP
EUROPE

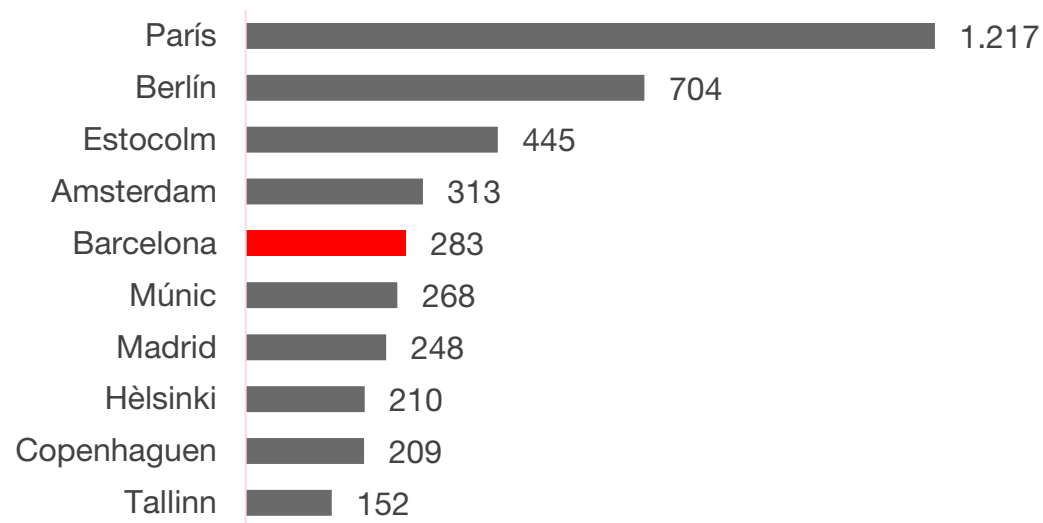


Nota: La classificació ha estat elaborada a partir del número de fundadors de startups procedents d'universitats locals. L'Startup Heatmap fa un seguiment dels ecosistemes de startups. Considera la connectivitat internacional, la força de la comunitat emprenedora, la seva percepció i confiança entre els fundadors, i el rendiment i l'impacte a llarg termini en la creació de llocs de treball i d'empreses.

Font: Startup Heatmap Europe Report 2023

Barcelona és el 5è ecosistema a la UE amb major nombre de *scaleups*, el següent pas de les startups

Nombre de *scaleups* per ciutats de la UE



Principals *tech scaleups* de Barcelona:



Font: Dealroom a gener de 2024. Per a la cerca, s'ha utilitzat com a criteri de localització l'opció «HQ location», en tots els casos; s'han exclòs les empreses de més de 10 anys i les que han estat adquirides o han fet una IPO.

Nota: les «scaleups» són el següent pas de les startups; són startups que han validat el seu model de negoci, aporten valor al mercat en termes econòmics i han aconseguit finançament de més d'1 M\$ se n'exclouen les que han estat adquirides i les que cotitzen a borsa («exits»),

2. Principals trets de les startups a Catalunya, 2023

Principals trets de les startups a Catalunya, 2023

- Les **2.102 startups** identificades el 2023 són **gairebé el doble** de les registrades el 2016, any d'inici del *Barcelona & Catalonia Startup Hub*.
- El **48%** de les startups del *Barcelona & Catalonia Startup Hub* s'ha creat en els darrers cinc anys.
- Un **86,7%** de les startups es localitza a l'**Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB)**.
- Els sectors **healthtech**, els **serveis empresarials**, l'**ICT & mobile**, l'**E-commerce** i el **foodtech** concentren **més del 48% de les startups**.
- El **71%** de les startups treballa amb tecnologies vinculades a la **indústria 4.0**.
- Catalunya compta amb **320 startups deep tech**, el **15,2% del total**, i amb **213 spin-offs** identificades.
- El **52%** de les startups té alguna **patent o sistema de protecció del seu coneixement**.
- El **91%** de les startups afirma que **inverteix en R+D** i el **38%** hi **destina més del 50% dels ingressos**.
- El **41%** de les startups promou algun tipus **d'acció per prioritzar la sostenibilitat**, percentatge superior al 34% del 2022.

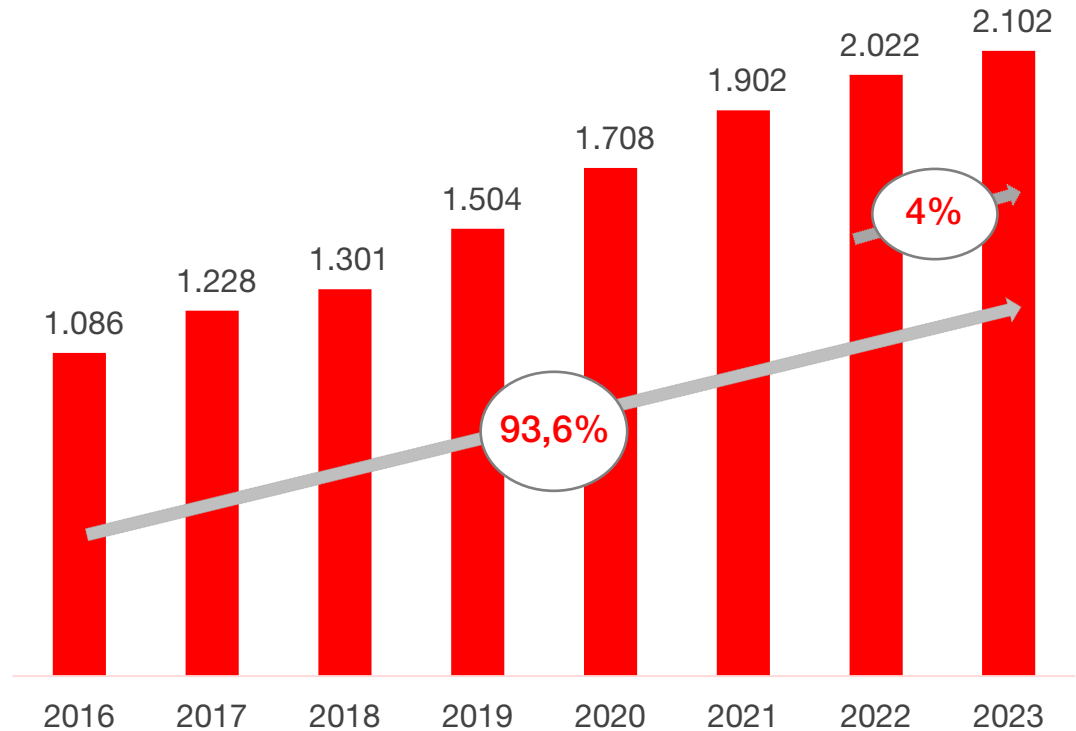
Les 2.102 startups identificades el 2023 són gairebé el doble de les registrades el 2016

El *Barcelona & Catalonia Startup Hub* identifica cada any més startups a Catalunya. El **nombre de startups de l'ecosistema català gairebé s'ha duplicat** des de l'inici del *Barcelona & Catalonia Startup Hub*: **de 1.086 startups el 2016 a 2.102 el 2023**, això suposa un creixement del 93,6%.

Entre el **2022 i el 2023**, les startups del *Barcelona & Catalonia Startup Hub* **han crescut un 4%**.

D'acord amb el que considerem startup, les empreses de més de 10 anys i les que han cessat la seva activitat, es van excloent del *Barcelona & Catalonia Startup Hub*.

Nombre de startups
Barcelona & Catalonia Startup Hub (2016-2023)



Font: *Barcelona & Catalonia Startup Hub* 2023

Startups més rellevants del *Barcelona & Catalonia Startup Hub 2023*



Font: *Barcelona & Catalonia Startup Hub, 2023*. Actualment hi figuren 2.102 startups.

Nota: s'han escollit aquestes empreses perquè han obtingut alguna ronda de finançament important, han obtingut finançament significatiu de l'EIC, han guanyat algun premi o han destacat als mitjans.

Agents de l'ecosistema de startups que fan de Catalunya i Barcelona els líders del sud d'Europa

Institucions, iniciatives, programes i serveis a l'emprenedoria



Universitats i escoles de negoci



Incubadores i acceleradores



Espais d'oficines i coworking



Fires i esdeveniments



Fons de capital risc



Centres tecnològics i de recerca generadors de coneixement

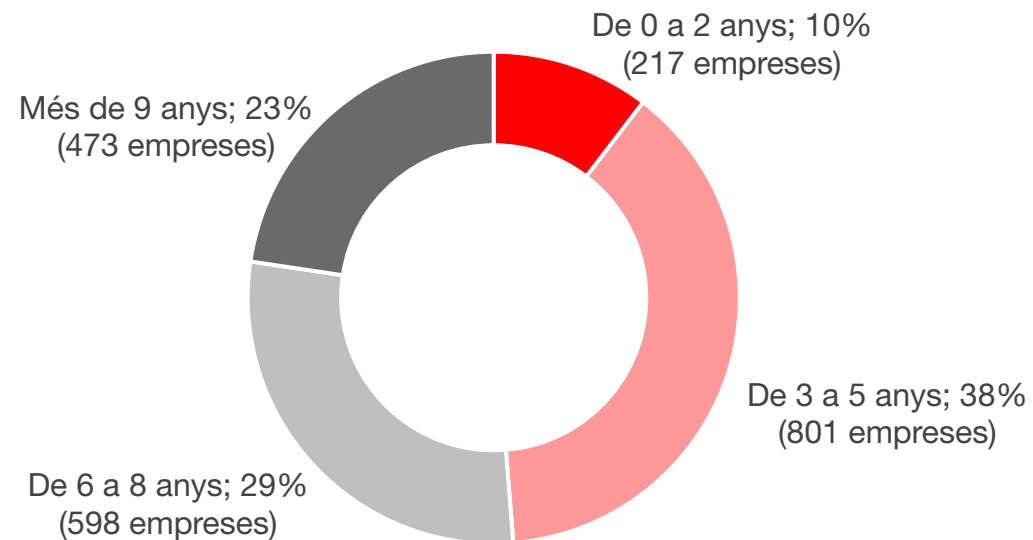


El 48% de les startups s'ha creat els darrers 5 anys

El **48%** de les startups del **Barcelona & Catalonia Startup Hub** s'ha creat els darrers **cinc anys** (2019-2023), fet que mostra el dinamisme de l'ecosistema a Catalunya.

Entre el **2019** i el **2023** s'han creat **1.018 startups** i **485** en els darrers **3 anys** (2021-2023).

Nombre de startups per edat



Font: Barcelona & Catalonia Startup Hub 2023, ACCIÓ

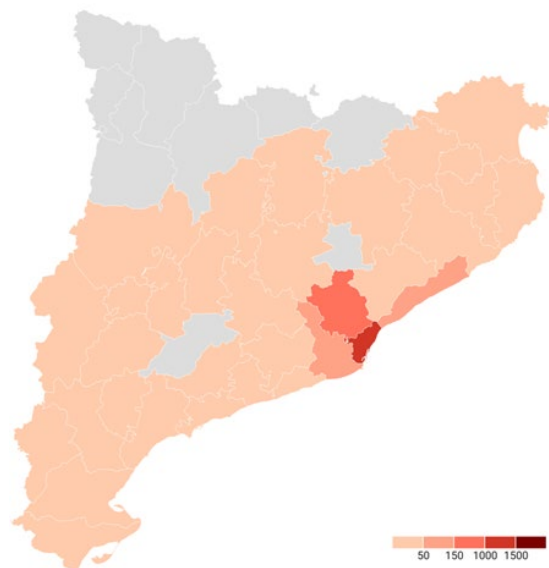
Nota 1: aquest gràfic s'ha elaborat amb les dades de les 2.089 startups que han informat de la data de fundació de l'empresa (inferior a 10 anys)

Nota 2: el 2023, s'han detectat 57 startups creades aquest mateix any

Un 86,7% de les startups de Catalunya es localitzen a l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB)

17

La comarca que concentra més startups és el **Barcelonès** (67,9%), seguida pel **Vallès Occidental** (9,8%), el **Baix Llobregat** (5,9%) i el **Maresme** (3,1%).



#	Comarca	Nº startups	#	Comarca	Nº startups
1	Barcelonès	1.428	17	Baix Empordà	6
2	Vallès Occidental	205	18	Baix Ebre	4
3	Baix Llobregat	124	19	Pla de l'Estany	4
4	Maresme	65	20	Pla d'Urgell	4
5	Gironès	38	21	Garrotxa	3
6	Vallès Oriental	34	22	Terra Alta	3
7	Bages	29	23	Alt Camp	2
8	Tarragonès	27	24	Baix Penedès	2
9	Segrià	24	25	Montsià	2
10	Osona	20	26	Berguedà	1
11	Baix Camp	18	27	Noguera	1
12	Garraf	17	28	Priorat	1
13	Anoia	12	29	Ribera d'Ebre	1
14	Selva	9	30	Segarra	1
15	Alt Penedès	8	31	Solsonès	1
16	Alt Empordà	7	32	Urgell	1
TOTAL					2.102

Font: Barcelona & Catalonia Startup Hub, 2023, ACCIÓ.

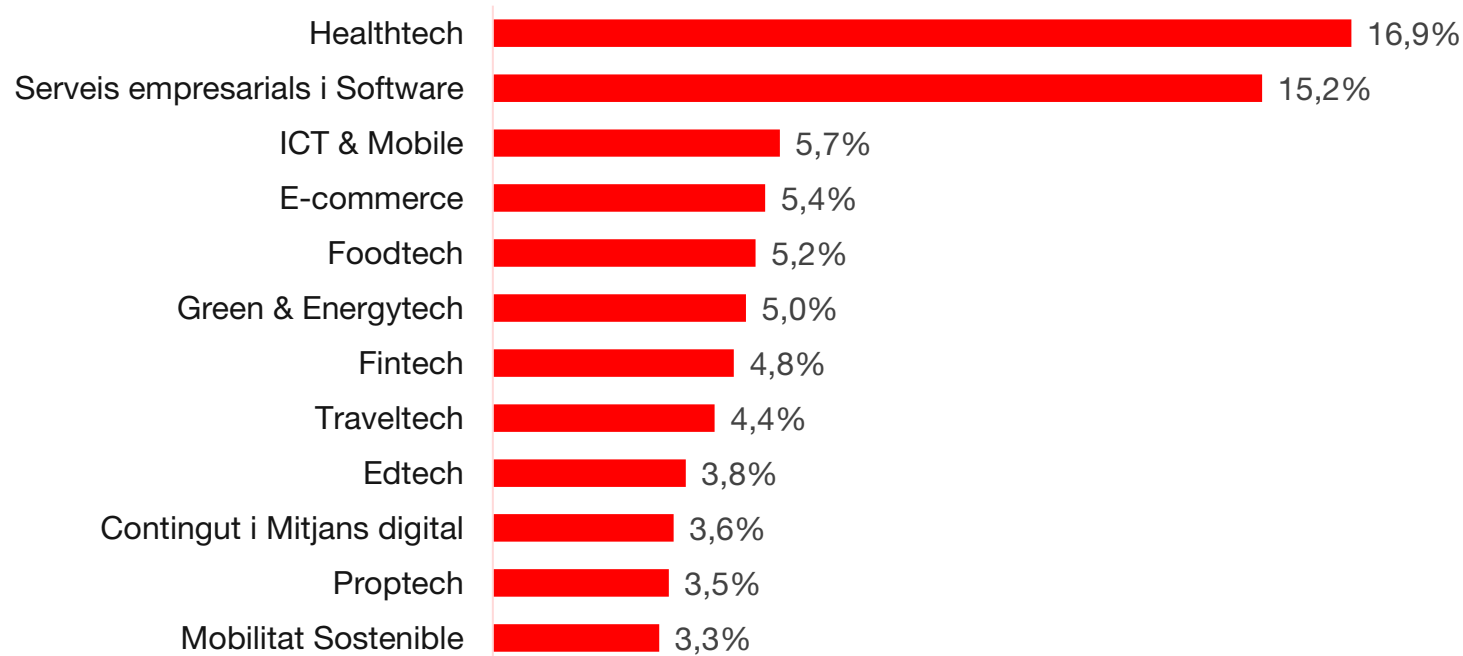
Nota: aquest quadre s'ha construït amb les dades de les 2.102 startups que tenen les dades d'ubicació.

Nota 2: les comarques de Vall d'Aran, Pallars Sobirà, Alta Ribagorça, Alt Urgell, Cerdanya, Ripollès, Berguedà, Pallars Jussà, Moianès, Lluçanès, Conca de Barberà no tenen cap startup identificada al Barcelona & Catalonia Startup Hub el 2023.

Nota 3: l'Àrea Metropolitana de Barcelona inclou 36 Municipis de les comarques del Barcelonès, el Baix Llobregat, el Vallès Occidental i el Maresme.

Els sectors *healthtech*, els serveis empresarials, l'*ICT & Mobile*, l'*E-commerce* i el *foodtech* concentren més del 48% de startups

Distribució sectorial de les startups (%)



Font: Barcelona & Catalonia Startup Hub, 2023, ACCIÓ

Nota: aquest gràfic s'ha elaborat amb les dades de les 2.102 startups del directori que disposaven d'aquesta informació. L'anàlisi s'ha fet amb el sector principal de cada empresa

* Sector introduït el 2023

Sector	Nombre de startups
Healthtech	356
Serveis empresarials i Software	319
TIC & Mobile	119
E-commerce	113
Foodtech	109
Green & Energytech	105
Fintech	100
Traveltech	92
Edtech	80
Contingut i Mitjans digitals	75
Proptech	73
Mobilitat Sostenible	69
Esports	60
Moda i Disseny	59
Hardware	56
Adtech	55
Videojocs	53
Logistic Tech	50
Comunitat i Xarxes Socials	50
Beauty & Personal care	38
Agritech	34
Legaltech	32
Musictech*	5
Total	2.102

Principals startups per sectors a Catalunya

Healthtech

Serveis empresarials i Software

ICT & Mobile

E-commerce

Foodtech

Green & Energytech

Fintech

Traveltech

Edtech

Contingut i mitjans digitals

Font: Barcelona & Catalonia Startup Hub 2023.

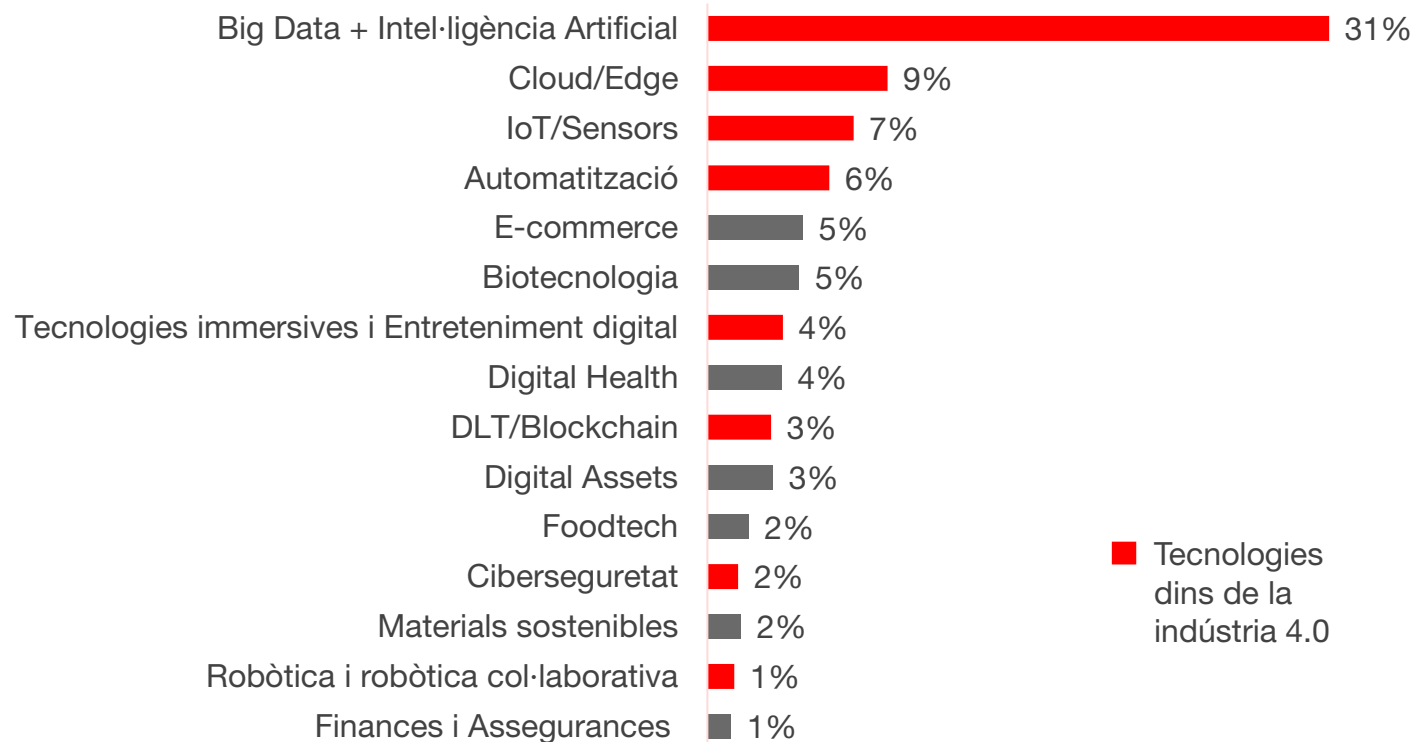
Nota: imatge il·lustrativa parcial. Aquest recull s'ha realitzat en funció del sector principal de cada startup.

Les tecnologies 4.0 predominen a les startups

El **71% de les startups** del Barcelona & Catalonia Startup Hub **treballa amb tecnologies vinculades a la indústria 4.0**. Destaca, sobretot, el 31% de startups que utilitza la intel·ligència artificial i *big data* com a principal tecnologia.

La **indústria 4.0** engloba les següents tecnologies: intel·ligència artificial i *big data*, automatització, *cloud*, IoT i sensors, tecnologies immersives i entreteniment digital, robòtica, materials de frontera, connectivitat, *blockchain*, ciberseguretat, ciències quàntiques i fòtica i simulació/bessó digital.

Top 15 tecnologies (percentatge de startups)



Font: Barcelona & Catalonia Startup Hub, 2023, ACCIÓ

Nota: aquest gràfic s'ha elaborat amb les dades de tecnologia principal de cada una de les 2.102 startups del Barcelona & Catalonia Startup Hub.

Principals startups per tecnologies

Big Data + Intel·ligència artificial



Cloud/ Edge



IoT/Sensors



Automatització



E-commerce



Bioteclologia



Tecnologies immersives i Entreteniment digital



Digital Health



DLT/Blockchain



Digital Assets



Font: Barcelona & Catalonia Startup Hub 2023.

Nota: imatge il·lustrativa parcial. Aquest recull s'ha realitzat en funció la tecnologia principal de cada startup.

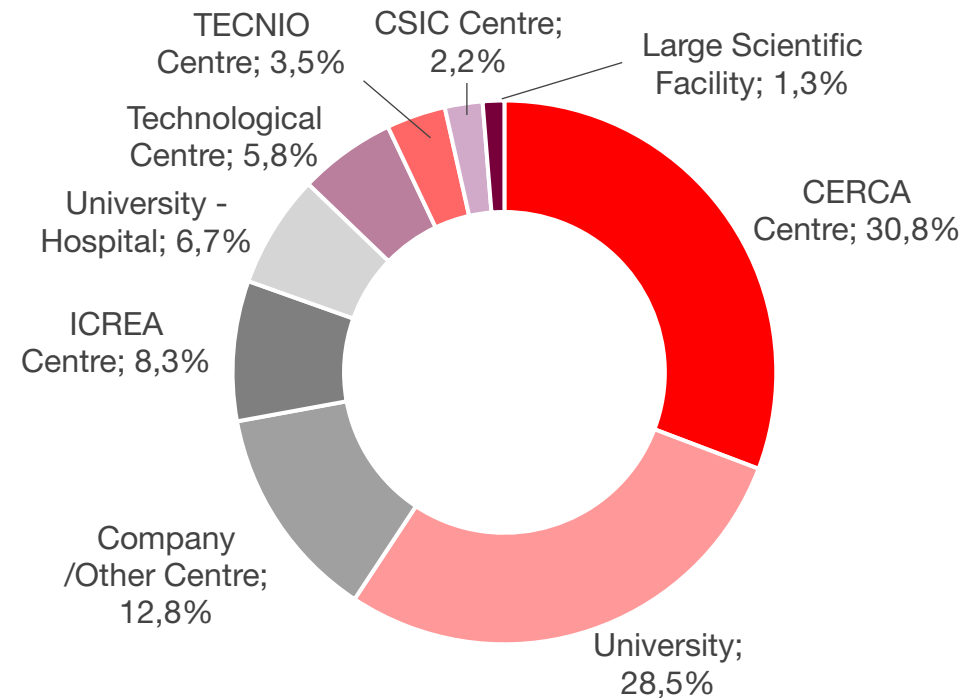
Al Barcelona & Catalonia Startup Hub hi ha 213 spin-offs

Al Barcelona & Catalonia Startup Hub hi ha **213 spin-offs identificades**, el 10,1% del total de startups. S'han incrementat un 21% respecte les 176 del 2022.

El **31%** de les spin-offs del Barcelona & Catalonia Startup Hub tenen el seu **origen en centres CERCA** i el **28,5%** en **universitats**. El **3,5%** del total de les **spin-offs** estan vinculades a centres **TECNIO*** acreditats per ACCIÓ.

Les **spin-offs** són empreses promogudes per membres de la comunitat universitària o de recerca, que basen la seva activitat en l'explotació de nous processos, productes o serveis desenvolupats a partir del coneixement i resultats obtinguts a la Universitat o centre de recerca.

Origen de les spin-offs del Barcelona & Catalonia Startup Hub



Font: Barcelona & Catalonia Startup Hub 2023, ACCIÓ.

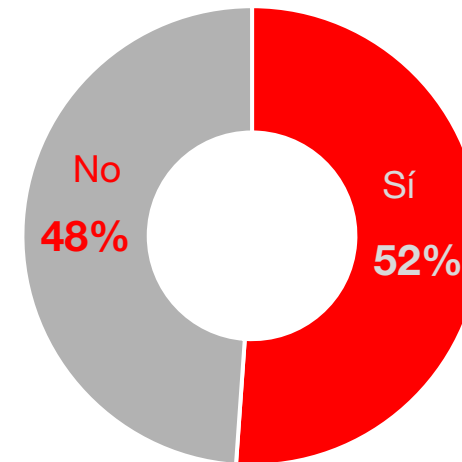
Nota: el gràfic s'ha realitzat amb les dades de les 213 spin-offs que s'han identificat. Les spin-offs poden estar participades per més d'un centre universitari, tecnològic, etc.

* TECNIO és l'acreditació que atorga la Generalitat de Catalunya mitjançant ACCIÓ per identificar i donar visibilitat als desenvolupadors de tecnologia del sistema R+D+I de Catalunya.

Les patents o sistemes de protecció del coneixement són presents en un 52% de les startups

Startups amb patents o sistemes per protegir el coneixement

El **52%** de les startups afirma que té alguna patent o sistema de protecció del seu coneixement.* D'aquestes, el **31%** afirma que té alguna **protecció en l'àmbit espanyol** i el **60%**, en l'àmbit internacional.**



Font: Barcelona & Catalonia Startup Hub 2023, ACCIÓ.

Nota: aquestes dades s'han extret de les 582 empreses que han contestat aquesta pregunta a l'enquesta de 2023.

* Les empreses poden tenir més d'un sistema de protecció del coneixement.

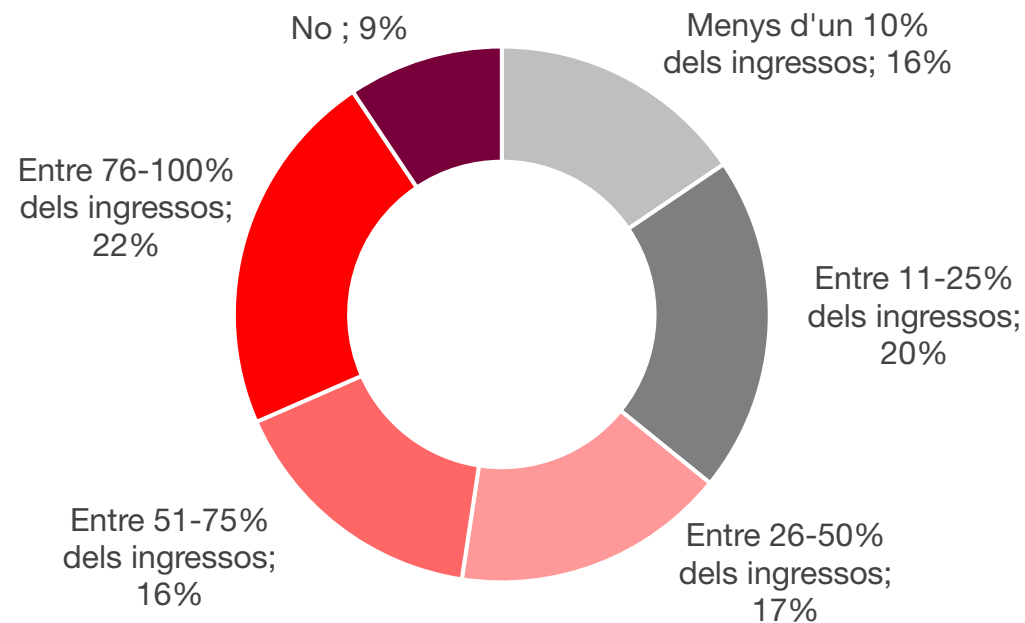
** Aquestes dades s'han extret de les 288 empreses que han contestat aquest apartat a l'enquesta 2023, pot ser que hi hagi empreses que tinguin alguna protecció a nivell espanyol i internacional.

Inversions de les startups en R+D

El **91%** de les startups afirma que **inverteix en R+D**.

El **55%** de les startups afirma que **inverteix més del 25%** dels seus ingressos en R+D; i el **38%** destina **més del 50% dels seus ingressos a R+D**.

Percentatge d'inversió en R+D



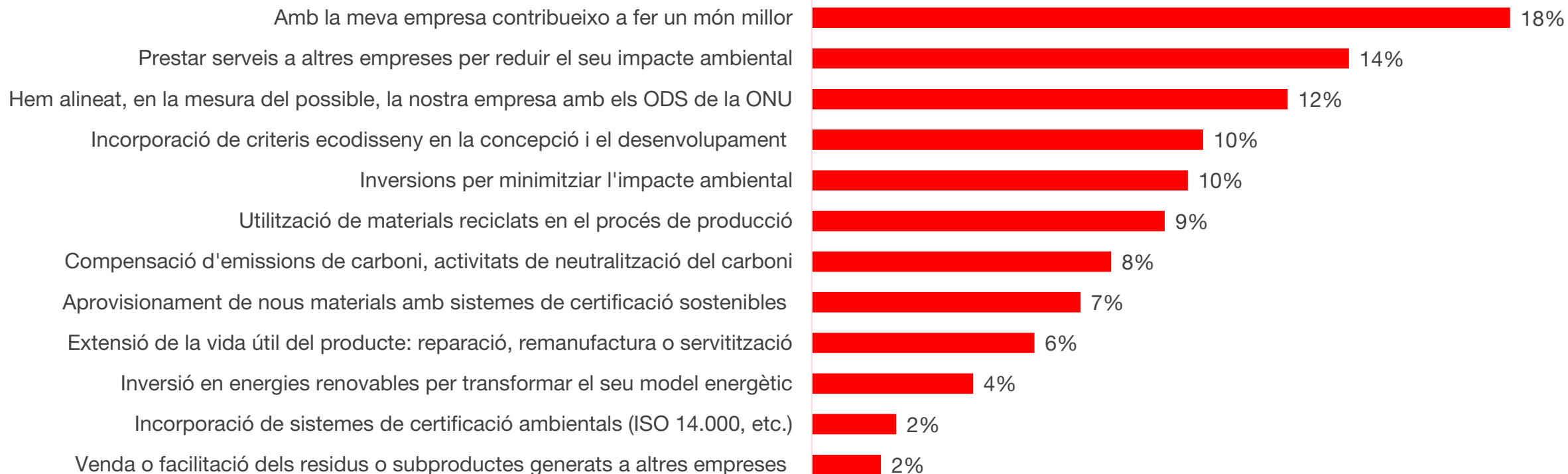
Font: Barcelona & Catalonia Startup Hub 2023, ACCIÓ

Nota: aquest gràfic s'ha fet amb les dades de les 586 empreses que han contestat l'enquesta.

Un 41% de les startups són empreses amb propòsit

El 41% de les startups promou alguna **acció per prioritzar la sostenibilitat**, l'any passat el percentatge era el 34%.

Accions de sostenibilitat que duen a terme les startups



Font: Barcelona & Catalonia Startup Hub 2023, ACCIÓ.

Nota: aquestes dades s'han extret de les 513 empreses que han contestat l'enquesta de 2023

Nota 2: una empresa pot tenir més d'una acció de sostenibilitat.

3. Importància econòmica i talent a les startups

Importància econòmica i de talent a les startups de l'ecosistema català

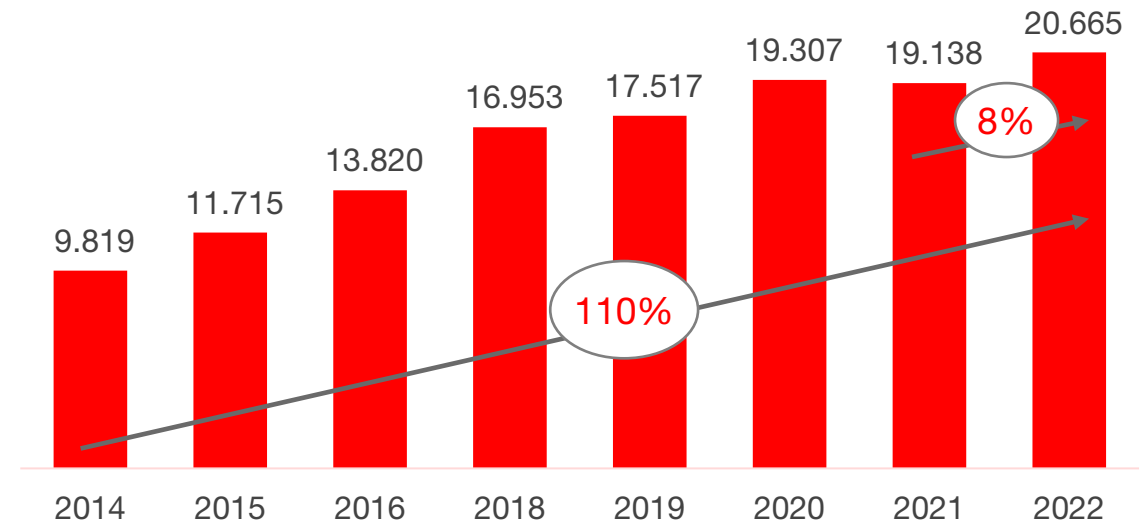
- L'ecosistema de startups a Catalunya dona feina a més de **20.600 treballadors**, un 8% més que l'any anterior.
- El **nombre de treballadors** de l'ecosistema català de startups **s'ha més que duplicat** des del naixement de Barcelona & Catalonia Startup Hub el 2016 amb un **110%**.
- El **32%** de les startups té **més de 10 treballadors** l'any 2022.
- L'ecosistema de startups a Catalunya **factura més de 2.100 M€**, un **14,5% superior a l'any 2021**.
- El **39%** de les startups factura més de **500.000 €** el 2022.
- El **68%** de les startups a Catalunya són **exportadores**.
- Un **24%** dels treballadors de les startups a Catalunya són **d'origen estranger**.
- El **54%** dels **fundadors** de startups compten amb **experiència prèvia en la creació d'empreses**.

L'ecosistema de startups a Catalunya dona feina a més de 20.600 treballadors

El número de llocs de treball **creix un 8%** respecte a l'any anterior i **supera** per primera vegada els **20.600 treballadors**.

El **número de treballadors** de l'ecosistema català de startups s'ha més que **duplicat** des del naixement de Barcelona & Catalonia Startup Hub: de 9.819 treballadors el 2014 ha passat a 20.665 treballadors el 2022.

Evolució del nombre de treballadors a les startups a Catalunya



Nota: Les dades econòmiques amb les que s'han fet aquests càlculs provenen en primer lloc de l'enquesta resposta per les startups el desembre del 2023 i, en segon lloc, de la base de dades Orbis que pren com a font el Registre Mercantil. D'aquestes fonts s'ha considerat sempre l'última dada disponible, que en el 41% dels casos correspon al 2022. Per aquelles empreses de les que no s'han pogut obtenir dades, s'ha considerat una mitjana de 5 treballadors per empresa.

Nota 2: Les dades representades corresponen als anys fiscals, i poden no coincidir amb l'any de publicació de l'Informe.

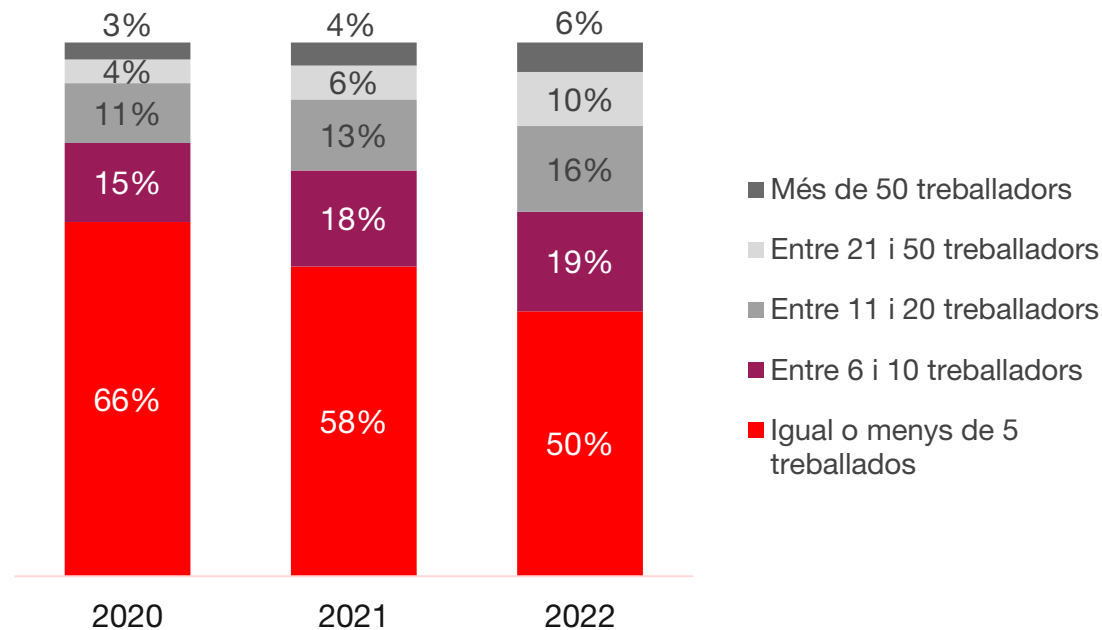
Nota 3: Entre 2016 i 2018 hi ha un salt perquè la millora de la qualitat de les dades del registre ens van permetre avançar l'accés a les dades econòmiques de l'any anterior.

Ocupació de les startups, per trams d'ocupació: les startups van guanyant dimensió

Percentatge de startups per mida (segons ocupació), 2020-2022

El 2022, les startups del *Barcelona & Catalonia Startup Hub* ocupen **20.665** persones.

El **32%** de les startups té **més de 10 treballadors** el 2022. El 2020, aquest percentatge era del 18%. El pes de les que tenen 5 o menys treballadors ha passat del 66% al 50%. Això significa que les startups a Catalunya van guanyant dimensió.



Font: ACCIÓ a partir del *Barcelona & Catalonia Startup Hub*, 2023 i ORBIS

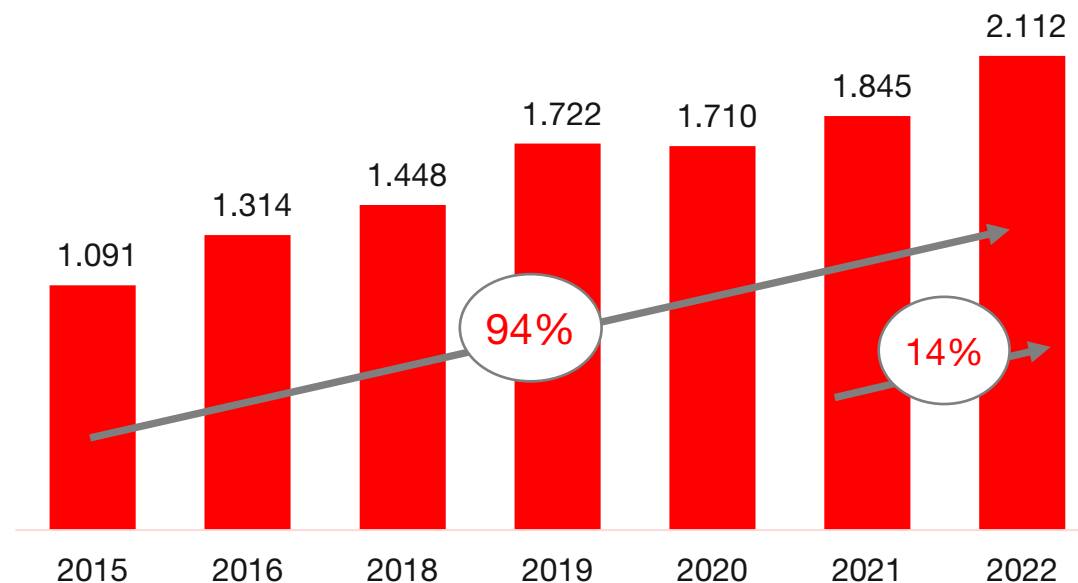
Nota: el gràfic s'ha elaborat a partir de les dades de les 850 startups que tenen disponible el nombre de treballadors per a tots i cadascun dels anys de la sèrie (de 2020 a 2022)

L'ecosistema de startups a Catalunya factura més de 2.100 milions d'euros

Facturació de les startups a Catalunya (MEURO)

El 2022, les startups del *Barcelona & Catalonia Startup Hub* van facturar **2.112 M€**, un **14,5% més que l'any 2021**.

La **facturació** de les startups a Catalunya ha augmentat un **94% els darrers set anys**. Ha passat de 1.091 milions d'euros el 2015 a 2.112 milions el 2022.

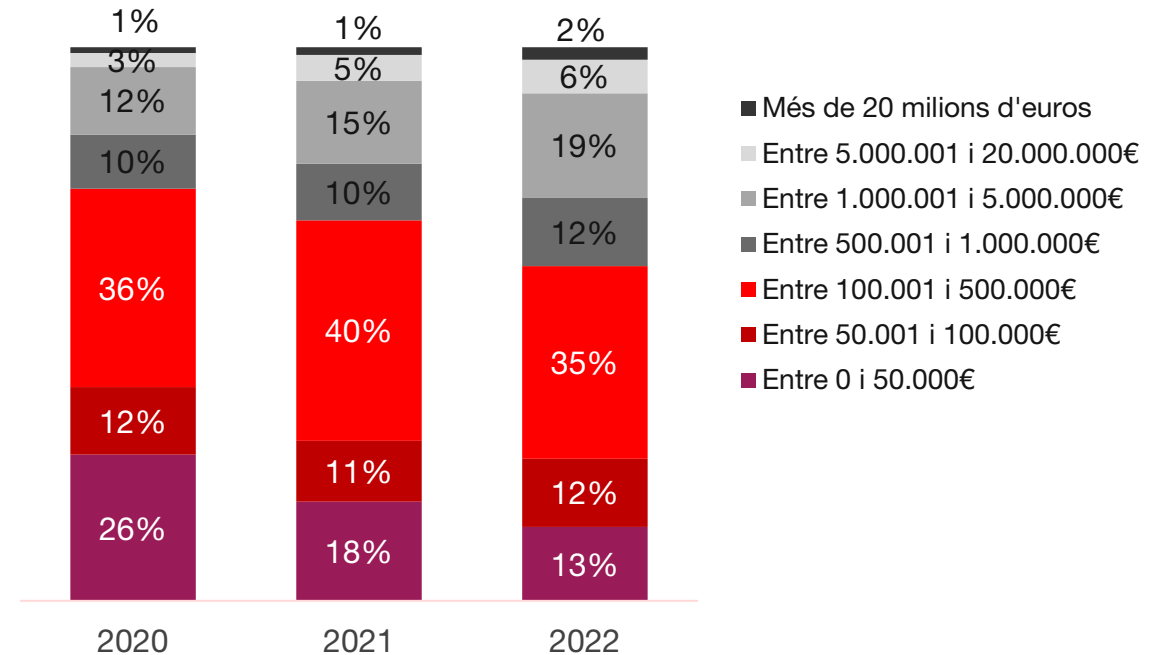


Nota: Les dades econòmiques amb les que s'han fet aquests càlculs provenen en primer lloc de l'enquesta resposta per les startups el desembre del 2023 i, en segon lloc, de la base de dades Orbis que pren com a font el Registre Mercantil. D'aquestes fonts s'ha considerat sempre l'última dada disponible, que en el 41% dels casos correspon al 2022. Per aquelles empreses de les que no s'han pogut obtenir dades, s'ha considerat una mitjana de 60.000 € de facturació per empresa.

Nota 2: Les dades representades corresponen als anys fiscals, i poden no coincidir amb l'any de publicació de l'Informe.

Nota 3: Entre 2016 i 2018 hi ha un salt perquè la millora de la qualitat de les dades del registre ens van permetre avançar l'accés a les dades econòmiques de l'any anterior.

Percentatge de startups per mida (segons facturació) 2020-2022



El 2022, les startups del *Barcelona & Catalonia Startup Hub* van facturar **2.112 M€**, i això suposa un **increment del 14,5%** respecte dels 1.845 M€ de l'any anterior.

El **39%** de les startups **va facturar més de 500.000 €** el 2022. El 2020, aquest percentatge era del 26%.

Font: ACCIÓ a partir del *Barcelona & Catalonia Startup Hub*, 2023 i ORBIS.

Nota: el gràfic s'ha elaborat a partir de les dades de les 837 startups que tenen disponible la facturació per a tots i cadascun dels anys de la sèrie (de 2020 a 2022).

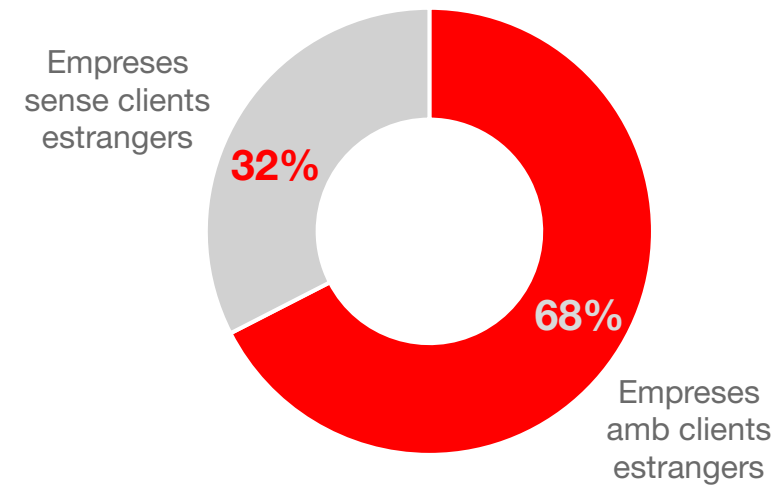
Les startups de l'ecosistema català estan molt internacionalitzades

El **68%** de les startups del *Barcelona & Catalonia Startup Hub* són exportadores.

Els clients internacionals representen per a les startups el **26% de la facturació mitjana**.

Gairebé **la meitat de les startups amb clients internacionals** (el 42%) **exporten més del 50% de la seva facturació**.

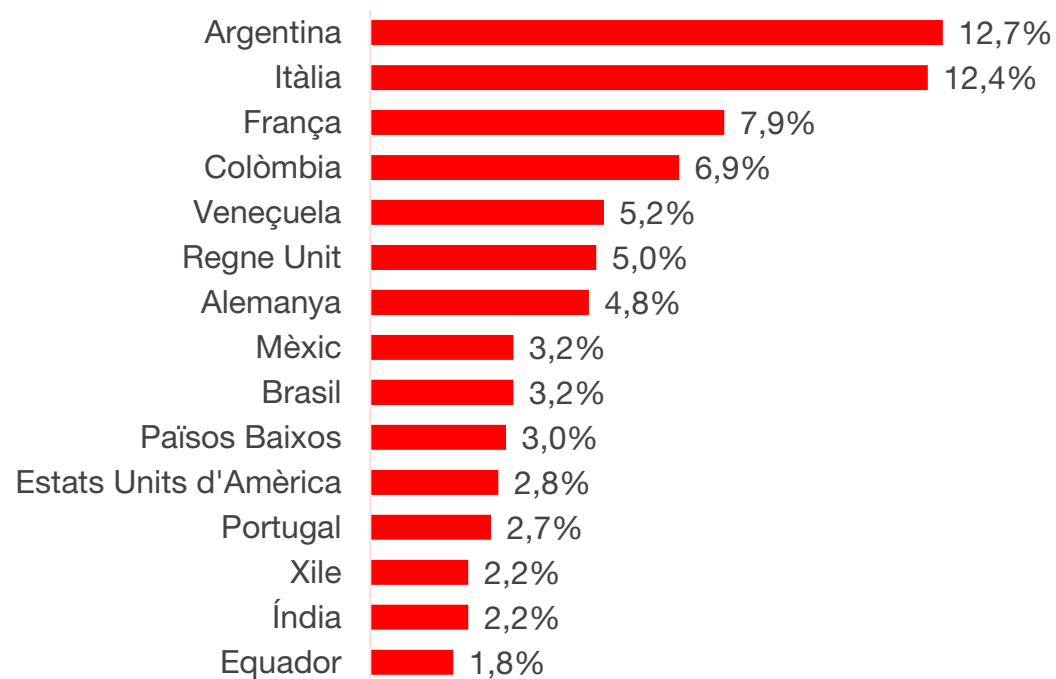
Startups exportadores (%)



Font: *Barcelona & Catalonia Startup Hub* 607 empreses que han contestat l'enquesta de 2023
 Nota: per computar aquestes dades s'han considerat les empreses exportadores tant de béns com de serveis

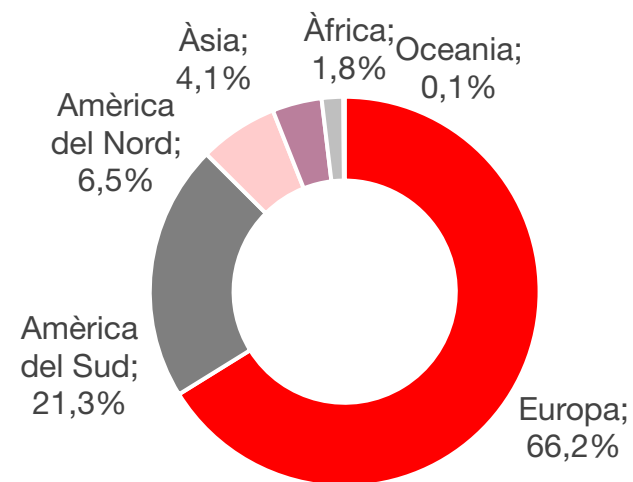
Argentina (12,7%) i **Itàlia** (12,4%) són els dos països més citats per les startups com a països d'origen dels seus treballadors estrangers.

Principals països de procedència dels treballadors estrangers



Europa, amb un 66%, és l'origen de **major preferència a l'hora de contractar treballadors d'origen internacional**

Preferències a l'hora de contractar per continents



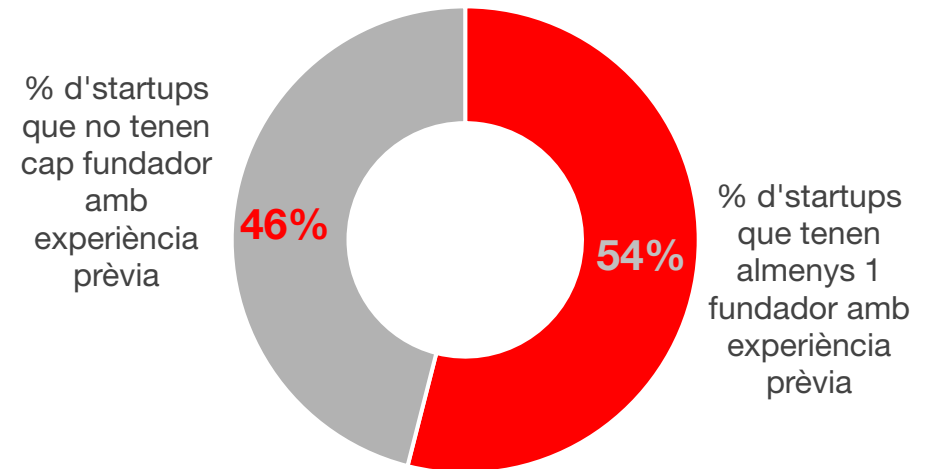
Font: Barcelona & Catalonia Startup Hub 2023, ACCIÓ.
Nota: aquestes dades s'han extret de les 459 empreses que han contestat aquesta pregunta de l'enquesta: "Name the 3 main countries of your employees coming from abroad".

Més de la meitat de les startups tenen fundadors amb experiència prèvia en la creació de startups

Un **54%** de les startups de l'ecosistema català compten amb **algun fundador amb experiència prèvia** en la creació de startups.

Aquesta dada ha anat creixent en els darrers anys: el 2020, aquest percentatge era del 45% i, el 2021, del 52%. **S'ha incrementat 9 punts percentuals en els 2 últims anys.**

Distribució de les startups segons l'experiència dels fundadors



Font: Barcelona & Catalonia Startup Hub 2023, ACCIÓ.

Nota: aquest gràfic s'ha construït amb les dades de 1.736 startups que disposen d'aquesta informació.

4. Finançament de les startups

Finançament de startups

- Entre el **2019 i el 2023**, la inversió captada per les startups catalanes ha sigut de **5.276 M€**, un **231% superior** a la captada en el **quinquenni anterior** (1.594 M€).
- El 2023, les startups a Catalunya han **tancat 288** rondes de finançament per valor de 688, el **17,5% més** que l'any passat.
- El 2023 les rondes de finançament fins a **sèries A** a Catalunya **han crescut un 12%**, mentre que a Europa han disminuït el 18%.
- Tot i que el 2023 **no hi ha hagut megarondes** en línia amb la tendència global, les inversions en fase inicial van continuar sent **molt actives** a Catalunya el 2023.
- El 2023, l'**economia internacional** ha estat marcada per la **incertesa i el context bèl·lic**, el que ha generat que els inversors privats siguin **més cauts** a l'hora d'invertir a nivell global.
- Les startups del sector **healthtech** han captat el **volum d'inversió més gran** el 2023 (**18%**).
- El **95%** de les startups afirma que ha rebut **finançament privat en els últims 3 anys**.
- Tres de cada quatre startups** del *Barcelona & Catalonia Startup Hub* han aconseguit finançament en algun moment de la seva vida. El **45%** de les startups ha tancat alguna ronda de finançament en els últims **3 anys**.
- El **26%** de les startups del *Barcelona & Catalonia Startup Hub* ha captat **rondes d'inversió superiors al milió d'euros** (sèries A+B+C) des del 2016.











En cinc anys, les startups catalanes han captat 5.276 M€ d'inversió

La **inversió captada** per les startups a **Catalunya** en els **últims cinc anys** (5.276 M€) és un **231% superior a la captada en el quinquenni anterior** (1.594 M€), la qual cosa evidencia la fortalesa creixent de l'ecosistema.

Inversió captada per les startups a Catalunya (M€)



Algunes inversions
destacades, 2019-2023

 Glovo	 TravelPerk	 paack	 wallbox	 factorial
750 M€ 2019-2023 3 rondes	321 M€ 2019-2023 4 rondes	286 M€ 2019-2023 4 rondes	199 M€ 2019-2023 5 rondes	196 M€ 2020-2022 3 rondes
 wallpop	 Impress	 cooltra	 Typeform	 Colvin
253 M€ 2021-2023 2 ronda	164 M€ 2020-2023 4 rondes	123 M€ 2019-2023 5 rondes	123 M€ 2022 1 ronda	66M€ 2019-2023 3 ronda

Font: Dealroom (consulta del 8/1/2024); tipus de canvi: 0,91 €/€\$.

Nota: consulta feta a Dealroom a partir de Catalunya com a «HQ location».

Inversions més destacades, 2023



Inversió: 81 M€

E-commerce per a la compravenda de productes de segona mà.



Inversió: 37 M€

Empresa especialitzada en intel·ligència artificial per millorar l'experiència del client en plataformes digitals.



Inversió: 30 M€

Empresa de logística enfocada en l'entrega ràpida i programada de paqueteria per al comerç electrònic.



Inversió: 29 M€

Empresa que dissenya i fabrica solucions de càrrega intel·ligent per a vehicles elèctrics.

ID FINANCE

Inversió: 27,7 M€

Fintech que ofereix serveis d'anàlisi de dades i crèdit en línia.



Inversió: 25 M€*

Empresa especialitzada en solucions d'energia solar per a llars i negocis.



Inversió: 20 M€

Empresa dedicada al desenvolupament de recursos educatius innovadors per a l'ensenyament de les matemàtiques.



Inversió: 18,5 M€

Plataforma de notificaciones i actualitzacions de productes per millorar la comunicació amb els usuaris de llocs web i aplicacions.



Inversió: 18 M€

Empresa d'atenció sanitària que ofereix serveis de cura i assistència a domicili per a persones grans o amb necessitats especials.



Inversió: 17 M€

Healthech centrada en el diagnòstic directe de la sèpsia.

Font: Dealroom (consulta 9/1/2024). Tipus de canvi 0,91€/\$.

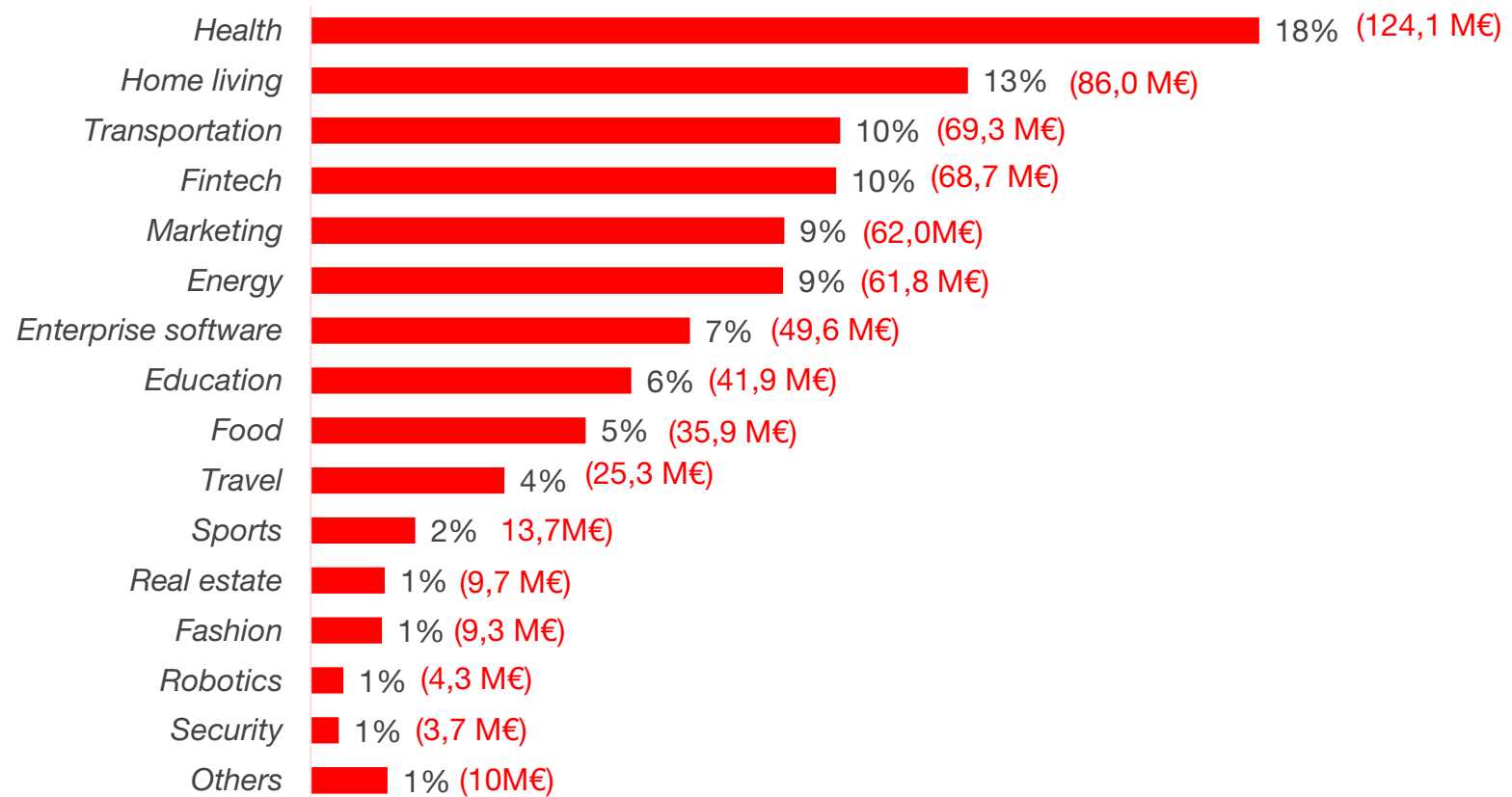
Nota: consulta feta a Dealroom a partir de Catalunya com a «HQ location».

* Aquesta empresa també va aconseguir el mateix import en forma de deute. En l'elaboració d'aquest quadre no es considera el finançament de les empreses que s'obté en format deute.

Els sectors de les startups catalanes que han atret el volum d'inversió més gran el 2023

El **healthtech** és clarament el sector que ha captat el volum d'inversió més gran el 2023 (18%) seguit del sector de **l'hàbitat** (13%), del **transport** (10%) i del **fintech** (10%).

Inversió atreta per sectors
(en percentatge i volum d'inversió en M€)



Font: Dealroom (consulta del 8/1/2024)

Nota: el gràfic s'ha elaborat en funció de la categoria sectorial de Dealroom

Fem avui l'**empresa** del demà

Catalunya, referent en l'EIC Accelerator, 2023

Catalunya ha captat més de 19,8 milions d'euros de l'EIC Accelerator de 2023 durant el primer semestre. En la convocatòria de juny de 2023 es van seleccionar 47 empreses per rebre el finançament de l'EIC Accelerator. D'aquestes, 3 són espanyoles, totes elles catalanes.

Les entitats públiques europees segueixen recolzant i finançant les empreses altament tecnològiques, on Catalunya està molt ben posicionada.



Ajut: 10 M€

Convocatòria juny 2023

Disseny i fabrica tecnologies quàntiques innovadores per a tots els dispositius connectats.



Ajut: 5 M€

Convocatòria juny 2023

Desenvolupament d'una nova generació de pèptids penetrants cel·lulars (CPP) dirigits a l'oncoproteïna Myc per al tractament del càncer.



Ajut: 2,5 M€

Convocatòria març 2023

Especialitzada en el descobriment, verificació i validació de biomarcadors.



Ajut: 2,3 M€

Convocatòria juny 2023

Desenvolupament d'un dispositiu mèdic per monitorar pacients amb stents implantats i identificar possibles obstruccions de manera ràpida i no invasiva.

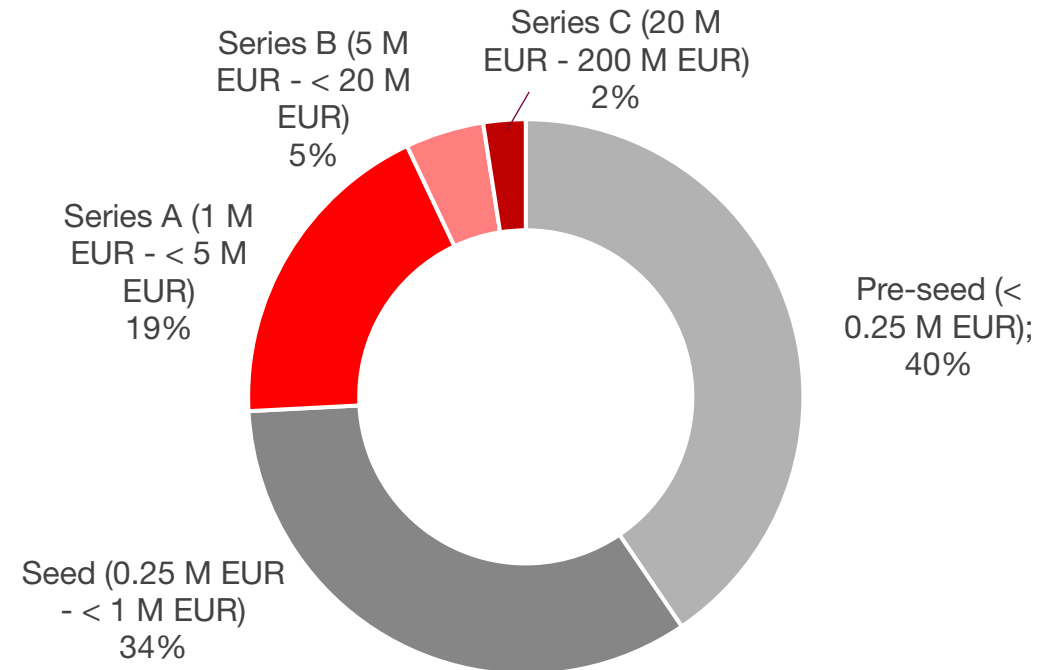
Font: https://eic.ec.europa.eu/eic-funding-opportunities/eic-accelerator_en
Tipus de canvi 0,91€/\$.

Fases de finançament de les startups

En algun moment de la seva història, **tres de cada quatre** startups del *Barcelona & Catalonia Startup Hub* han **aconseguit finançament**.

El **26%** de les startups ha captat rondes d'inversió superiors al milió d'euros (**sèries A+B+C**).

Fases de finançament de les startups del *Barcelona & Catalonia Startup Hub*

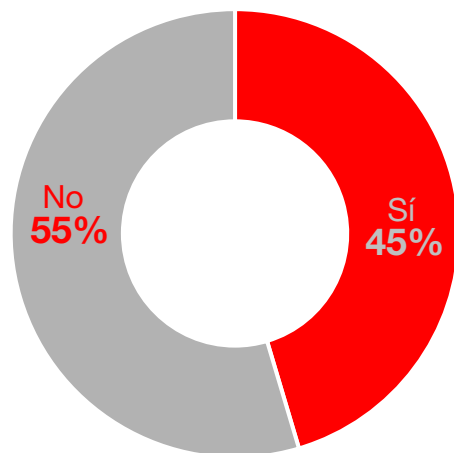


Font: *Barcelona & Catalonia Startup Hub*, 2023 ACCIÓ.

Nota: aquest gràfic s'ha construït amb les dades de les 1.470 startups que tenen aquesta dada informada. Els noms i els valors de les fases de finançament segueixen la nomenclatura utilitzada al *Barcelona & Catalonia Startup Hub*.

El **45%** de les startups ha **tancat alguna ronda** de finançament en els últims 3 anys.

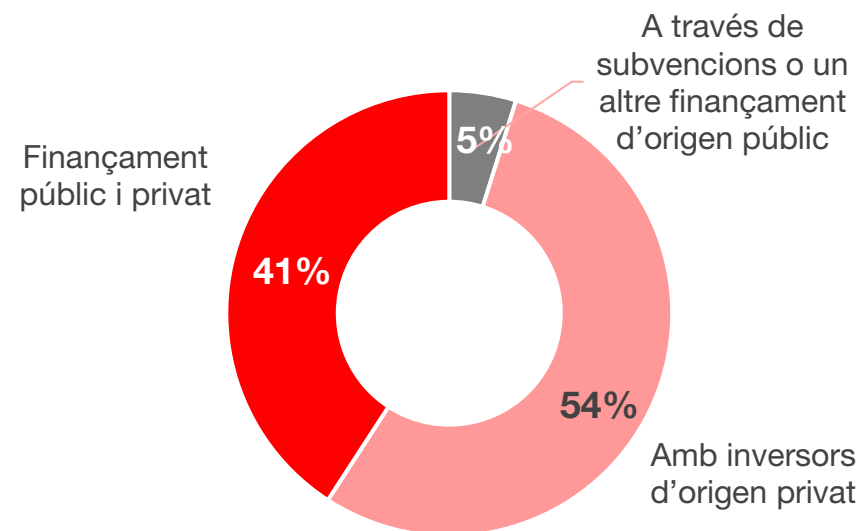
Heu tancat una ronda de finançament en els darrers 3 anys?



Font: Barcelona & Catalonia Startup Hub 2023, ACCIÓ.
Nota: aquestes dades s'han extret de les 652 empreses que han contestat aquesta pregunta l'enquesta de startups del 2023.

El **95%** de les startups afirma que ha rebut **finançament privat** en els últims 3 anys.

Tipus de finançament rebut



Font: Barcelona & Catalonia Startup Hub 2023, ACCIÓ.
Nota: aquestes dades s'han extret de les 289 empreses que han contestat aquesta pregunta de l'enquesta de startups del 2023.

Exits més representatius de l'ecosistema català de startups el 2023

Startup	Empresa compradora	Data	Sector
Gestoos	PreAct Technologies	Gener de 2023	Semiconductors
Whisbi	Giosg	Abril de 2023	Serveis empresarials i Software
Tapp Water	Bluewater group	Abril de 2023	Aigua
Datumize	Galeo	Maig de 2023	Serveis empresarials i Software
Bicircular	The Bike Club	Juliol de 2023	E-commerce & Marketplace
Wide Eyes	Stylitics	Juliol de 2023	ICT & Mobile
QEV Technologies	Spear Investment I BV	Agost de 2023	Logistics
Experta Solar	1Komma5	Setembre de 2023	Energia renovable
Adevinta	Blackstone Permira	Novembre de 2023	Serveis empresarials i Software
Finteca	Clar	Novembre de 2023	Fintech & Insurtech

Principals exits 2023



Font: Dealroom (consulta del 8/1/2024).

Nota: consulta feta a Dealroom a partir de Catalunya com a «HQ location».

Annex: objectius i metodologia del Barcelona & Catalonia Startup Hub

Barcelona & Catalonia Startup Hub

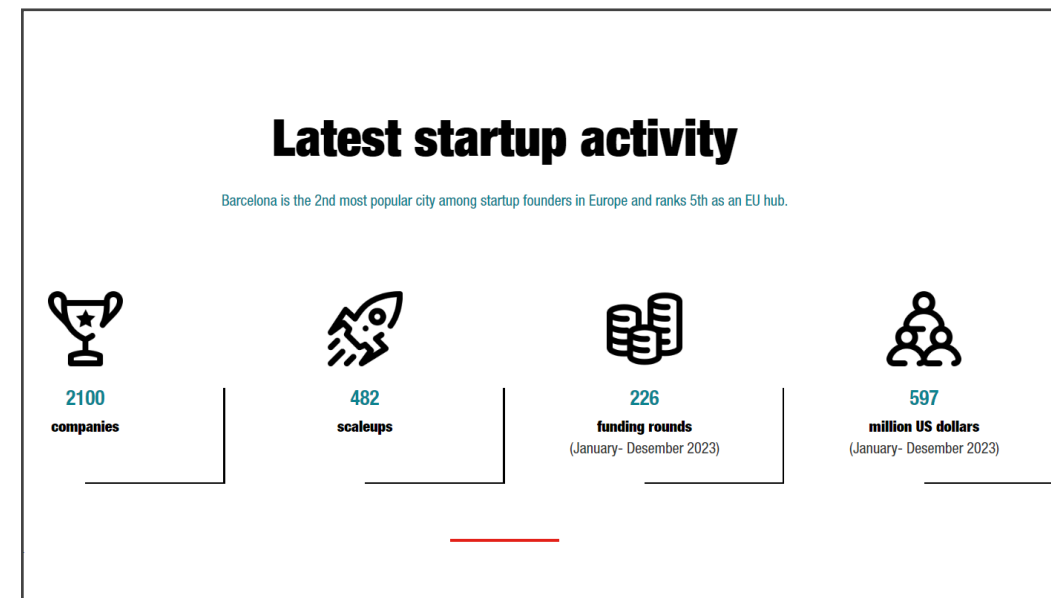
1. Recull més de 2.100 startups a Catalunya.
2. Proporciona informació sobre l'activitat i les dades de contacte.
3. Mostra informació gràfica agregada.
4. Permet fer cerques per sector, tecnologia (deep tech), territori, model de negoci, mida de l'empresa, estat de finançament...
5. Possibilita filtrar *spin-offs* i conèixer els seus participants públics.
6. Inclou enllaços a col·laboradors i fonts d'informació en línia.
7. Ofereix la possibilitat de donar-s'hi d'alta mitjançant un formulari de dades.



<http://startupshub.catalonia.com/>

Objectius del Barcelona & Catalonia Startup Hub

1. Tenir identificades les startups catalanes que compleixin els requisits* per formar part del directori web.
2. Posicionar internacionalment l'ecosistema català de startups. Volem que Catalunya es conegui com un *hub* tecnològic de primer ordre on fer negocis i invertir.
3. Mostrar oportunitats d'inversió als inversors.
4. Promoure operacions de *corporate venturing* entre grans empreses i startups (com a font de tecnologia d'avantguarda).
5. Impulsar col·laboracions i sinergies entre startups.
6. Obtenir un millor coneixement de les startups a nivell agregat per dissenyar i executar la política pública més adequada per a aquest col·lectiu.
7. Posicionar ACCIÓ Catalonia Trade & Investment com l'agent més rellevant per promoure l'emprenedoria tecnològica, la innovació i la internacionalització de les empreses catalanes, i la captació d'inversió estrangera.



(*) <http://catalonia.com/startups-in-catalonia/catalan-startup-directory/about-startup.jsp>

Quines empreses formen part del *Barcelona & Catalonia Startup Hub*

Una startup és una empresa:

- Amb un NIF d'empresa (no autònoms).
- Creada per emprenedors amb voluntat de fer-la créixer (ambició).
- Creada recentment (menys de 10 anys des de la data de constitució) i amb un producte acabat per vendre.
- Escalable i amb un potencial de creixement alt, amb habilitat per créixer ràpidament sense veure's obstaculitzada per la seva estructura o pels seus recursos disponibles (temps i diners).
- Altament innovadora o tecnològica i adreçada al mercat global.
- Que no proveeix serveis de consultoria o desenvolupament de programari/apps només sota demanda del client, sinó que disposa de producte propi. Tampoc, una web/pàgina d'aterratge sense activitat.
- Les *spin-offs* són empreses promogudes per membres de la comunitat Universitària o de Recerca, que basen la seva activitat en l'explotació de nous processos, productes o serveis desenvolupats a partir del coneixement i resultats obtinguts a la Universitat o centre de recerca.



La nova Llei de foment de l'ecosistema de les empreses emergents de desembre 2022 considera una startup a l'empresa de nova creació o menys de 5 anys (7 anys en el cas d'empreses de biotecnologia, energia, industrials i altres sectors estratègics o que hagin desenvolupat tecnologia pròpia dissenyada íntegrament a Espanya), independents d'altres empreses, que no cotitzin en un mercat de valors, no distribueixin ni hagi distribuït beneficis, tinguin caràcter innovador i tinguin un volum de negoci anual de fins a 5 milions d'euros.

Una empresa deixa de ser una startup quan:

- Ha estat adquirida per una corporació i ha sortit a cotitzar a borsa (*exit*).
- Els fundadors ja no tenen funcions de gestió i s'han convertit en mers accionistes.
- Resta inactiva més d'1 any.

Actualització periòdica del directori de startups

El Barcelona & Catalonia Startup Hub es va crear el 2016. S'actualitza periòdicament a mesura que noves startups sol·liciten incorporar-s'hi a través del formulari «add your startup», prèvia validació d'un comitè intern d'ACCIÓ. Aquesta validació també és necessària quan la cerca de noves startups es fa de manera proactiva des d'ACCIÓ. Les empreses convidades a formar-ne part han de seguir el mateix procés que les que s'hi presenten de forma autònoma.

Anualment es realitza una enquesta a la base de dades de startups per actualitzar-ne la informació.

Company data

Company tax ID*

Company / Entity*

Main brand*

Telephone no.*

Website*

Company email address*

Address (in Catalonia)*

Postal code (in Catalonia)*

Town (in Catalonia)*

URL startup video
Please enter the URL of your video, preferably in Youtube or Vimeo

File (.jpg, .png)

Twitter account

LinkedIn account

Instagram account

Why is your company a startup?*
Please inform us also about your capital breakdown and investments received.

<http://catalonia.com/startups-in-catalonia/catalan-startup-directory/add-your-startup.jsp>

Gràcies

Passeig de Gràcia, 129
08008 Barcelona

accio.gencat.cat
catalonia.com

 @accio_cat

 @Catalonia_TI

Consulteu l'informe aquí:

<https://www.accio.gencat.cat/ca/serveis/banc-coneixement/cercador/BancConeixement/eic-analisi-del-barcelona-i-catalonia-startup-hub-2023>

