

Juliol de 2026. Informe tecnològic.

Exponential Leaders a Catalunya, 2026

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, la distribució i la comunicació pública sempre que se'n citi l'autoria, 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 titulars respectius i en cap cas no són titularitat d'ACCIÓ.

Elaboració

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

Barcelona, juliol de 2026

Índex de continguts

Pròleg

1. Definició d'innovació disruptiva

2. Programa Catalonia Exponential Leaders 2026

3. Les 30 finalistes del Catalonia Exponential Leaders 2026

4. Les 10 Catalonia Exponential Leaders 2026

5. Tendències globals

Empreses Catalonia Exponential Leaders 2021-2026

Exponential Leaders a Catalunya, 2026

Pròleg

Vivim en un temps en què la innovació ja no és només una opció estratègica, sinó una condició imprescindible per al progrés. El Premi Nobel d'Economia 2025 a les aportacions de Philippe Aghion i Peter Howitt sobre el creixement sostingut a través de la innovació, ens recorda que les economies que no generen espais, incentius i lideratges capaços d'impulsar noves solucions corren el risc d'estancar-se.

Catalonia Exponential Leaders neix precisament d'aquesta convicció, la d'identificar i acompanyar empreses que no es limiten a adaptar-se als canvis del mercat, sinó que aspiren a transformar-ho. Al Catalonia Exponential Leaders es presenten projectes que exploren noves tecnologies, obren camins en sectors emergents i proposen respostes diferents a reptes cada vegada més complexos. En la seva sisena edició, el programa consolida un recorregut que permet entendre millor la diversitat i la maduresa de l'ecosistema disruptiu català. L'anàlisi dels cinc primers anys ens ha permès identificar que els Exponential Leaders tenen com a prioritat consolidar el seu avantatge competitiu i la seva proposta tecnològica, créixer i ser capaços d'escalar les seves solucions.

L'edició 2026 confirma la diversitat i vitalitat del teixit innovador català. Els 175 projectes presentats, els 30 projectes finalistes i les 10 empreses reconegudes com a Catalonia Exponential Leaders d'enguany reflecteixen la força d'un ecosistema d'àmbits tecnològics diversos, però que comparteixen una mateixa visió: convertir la innovació més avançada en creixement, competitivitat i impacte positiu.

El futur de Catalunya es construeix amb empreses capaces d'imaginar-lo abans i de fer-lo possible després. En aquest informe en trobareu bons exemples.

JAUME BARÓ TORRES

SECRETARI D'EMPRESA I COMPETITIVITAT I CONSELLER
DELEGAT D'ACCIÓ. DEPARTAMENT D'EMPRESA I TREBALL DE
LA GENERALITAT DE CATALUNYA

Sis estratègies per accelerar l'abundància emergent i créixer amb ella

Les 30 empreses candidates a Catalonia Exponential Leaders 2026 són senyals clars d'un nou escenari d'abundància emergent a Catalunya. Empreses capaces de mantenir materials en circularitat, generar energia de noves fonts, capturar CO₂, reutilitzar l'aigua, crear bateries amb materials comuns o dotar qualsevol objecte de propietats digitals.

També anticipen avenços en alimentació, comunicació quàntica, ciberseguretat, diagnòstic precoç, salut personalitzada i rehabilitació a casa. En conjunt, ens mostren com la tecnologia pot transformar allò escàs en accessible, eficient i escalable.

Aquests líders no només impulsen aquesta abundància: també adapten les seves estratègies per créixer amb ella. Ho fan redefinint la unitat de valor dels seus sectors, canviant processos, integrant-se en plataformes dominants, escalant models a nous territoris i contribuint a crear nous estàndards.

La pregunta que ens deixen és tan simple com poderosa: **com seria el món si totes tinguessin èxit?**

JAVI CREUS

FUNDADOR D'IDEAS FOR CHANGE
COL·LABORADOR DEL PROGRAMA CEL



En un context global complex i competitiu, en què l'autonomia estratègica d'Europa esdevé un element determinant per al seu futur, i en què les tecnologies facilitadores transformen sectors sencers a una velocitat de vertigen, és més important que mai identificar, reconèixer i donar visibilitat a les persones i organitzacions que lideren aquesta transformació. Aquesta convicció constitueix una de les motivacions principals de **Tech Barcelona** i, alhora, la virtut principal de la iniciativa Catalonia Exponential Leaders.

MIQUEL MARTÍ
CEO



Barcelona Activa impulsa l'ocupació de qualitat, la iniciativa emprenedora i la competitivitat empresarial per avançar cap a una ciutat amb un model econòmic divers, sostenible i inclusiu. Sempre amb la innovació com a motor clau de transformació i creant entorns que connectin talent, tecnologia i empresa. La nostra col·laboració amb el Catalonia Exponential Leaders reforça aquesta visió i posa en valor les empreses que aposten per la innovació i ajuden a construir un ecosistema més competitiu, resilient i amb projecció internacional.

ANNA MAJÓ
DIRECTORA DE SECTORS ESTRATÈGICS I INNOVACIÓ



Amb les Catalonia Exponential Leaders, ACCIÓ fa visible una nova generació d'empreses que anticipen el futur productiu que Catalunya pot liderar. Són companyies capaces de convertir coneixement avançat en nous mercats, noves indústries i noves formes de competitivitat global. En un context marcat per l'acceleració de les tecnologies exponencials, el repte és construir un ecosistema que no només adopti innovació, sinó que la creï, l'escali i la projecti al món.

Des de la **Fundació Mobile World Capital Barcelona**, treballem per fer possible aquest salt i connectem talent, tecnologia, capital i mercat per transformar coneixement avançat en companyies *deep tech* amb ambició global.

ALBERT MASCARELL
CHIEF OF TECH TRANSFER

Exponential Leaders a Catalunya, 2026

1. Definició innovació disruptiva

Disrupció [dizrupsió]



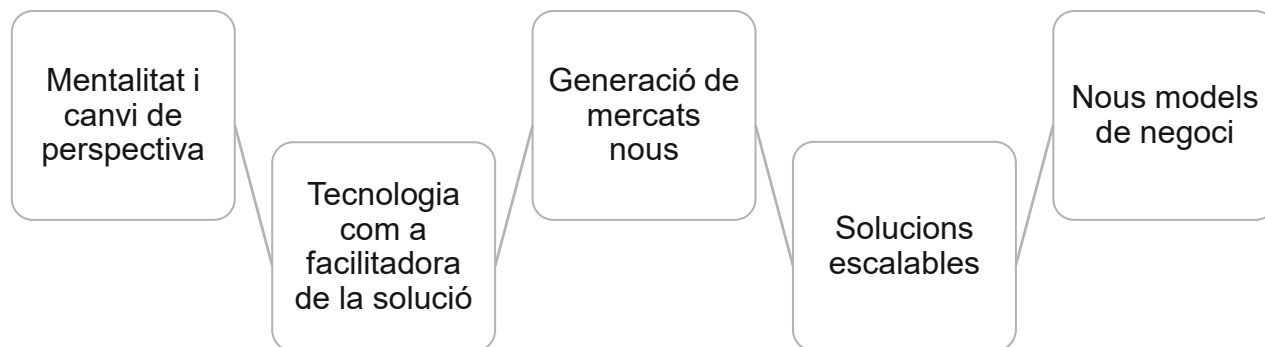
disruptio ('trencament', 'fractura')

Innovació disruptiva

10

La innovació disruptiva és un tipus d'innovació basada en la creació de nous productes, serveis o models de negoci que deixen obsolet el que s'estava fent fins al moment i que aconsegueixen un canvi d'hàbits dels consumidors.

- **Pot transformar una indústria per complet** mitjançant la substitució o la desaparició de productes i serveis anteriors.
- **Crea nou valor i millora l'experiència del client**, sovint amb la desestabilització del mercat existent.



Destrucció creativa

11

El 2025, el Premi Nobel d'Economia va reconèixer les aportacions d'Aghion i Howitt a la teoria del creixement basat en la innovació. Els autors parteixen del concepte de destrucció creativa, formulat per Schumpeter el 1942. Aquesta idea explica com la innovació transforma l'economia, ja que permet crear noves indústries, tecnologies i models de negoci, i desplaçar-ne d'altres. Les seves teories mostren que, sense incentius per innovar, les economies corren el risc d'estancar-se.

“La innovació impulsa el creixement mitjançant la destrucció dels models antics per crear-ne de nous.”



Innovació

Les noves idees i tecnologies impulsen el canvi econòmic.



Desaparició d'allò obsolet

Els models antics desapareixen quan deixen de ser eficients.



Renovació del mercat

Nous sectors i empreses substitueixen activitats tradicionals.



Creixement econòmic

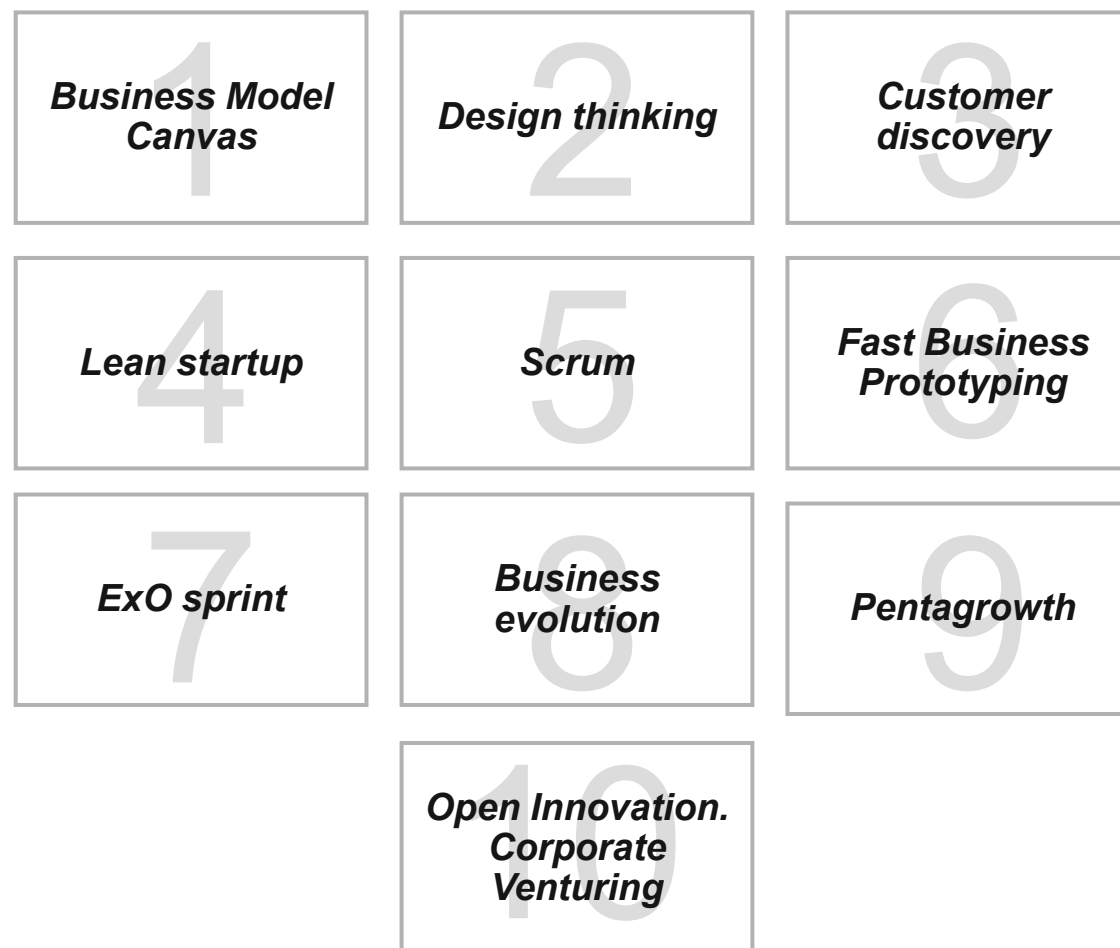
La innovació constant genera desenvolupament i competitivitat.



Metodologies i marcs de treball

12

La innovació disruptiva es pot accelerar mitjançant diferents metodologies d'innovació per facilitar que arribin abans al mercat.



El **model Canvas** és una eina visual que ajuda a estructurar i millorar **models de negoci** de manera clara. En innovació disruptiva, permet convertir noves idees en models de negoci i entendre com poden arribar al mercat.

● El model Canvas és una eina estratègica que permet visualitzar i desenvolupar models de negoci en una sola pàgina.

● El quadre està format per nou caselles:

1. Activitats clau
2. Socis
3. Recursos
4. Segments de clients
5. Canals de comunicació
6. Relació amb clients
7. Proposta de valor
8. Estructura de costos
9. Fonts d'ingrés



● Avantatges: agilitat i simplicitat.

● Limitacions: necessitat de complementar-lo amb eines més quantitatives.

Design thinking

14

Metodologia que posa l'usuari al centre i permet generar solucions innovadores que responen a les seves necessitats.

Es divideix en 5 **etapes**, a les quals es pot tornar de manera iterativa:



Empatitzar: identificar els desitjos i les necessitats rellevants per a l'usuari.



Definir: organitzar tota la informació recopilada per identificar totes les àrees d'oportunitat des de les quals es poden oferir solucions rellevants per a l'usuari.



Idear: donar el màxim nombre d'idees possibles que responguin al repte plantejat.



Prototipar: donar forma a les idees per poder-les mostrar a l'usuari, el qual pot donar retroalimentació i dir en quina mesura la solució s'ajusta a les seves necessitats.



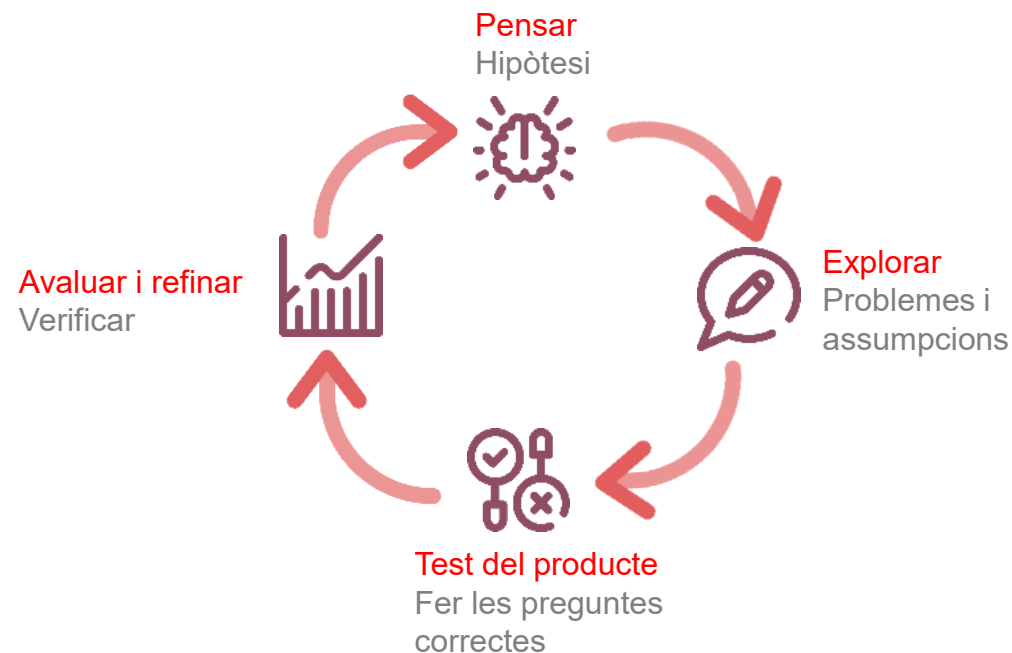
Validar o testar: mostrar la solució a l'usuari, amb l'objectiu d'esbrinar si respon als seus problemes i si connecta amb les seves necessitats.

El descobriment del client és el procés inicial per entendre situacions, necessitats i punts crítics dels clients.

És aplicable tant a empreses que es troben en fase inicial com a grans empreses que desenvolupen productes nous, cerquen orientar-se a persones noves o volen introduir-se en mercats nous.

Es basa en **quatre etapes**:

- 1. Definir la hipòtesi.** Formular una hipòtesi que defineixi tant el problema com la solució proposada.
- 2. Comprovar els problemes i les assumpcions de la hipòtesi.** Una manera d'exposar aquests supòsits és crear una persona hipotètica que representi un client i definir aspectes com el nom, l'edat, la carrera, les aficions, els interessos i les perspectives.
- 3. Fer les preguntes correctes.** Contrastar amb els clients si el servei o el producte pensats serveixen per solucionar el seu problema i si tenen un mercat real.
- 4. Avaluar i refinar.** Reafirmar conceptes i descobrir aspectes nous no considerats en la hipòtesi, que s'hi poden incorporar per millorar el producte o el servei.



Font: Steve Blank

Fem avui l'**empresa** del demà

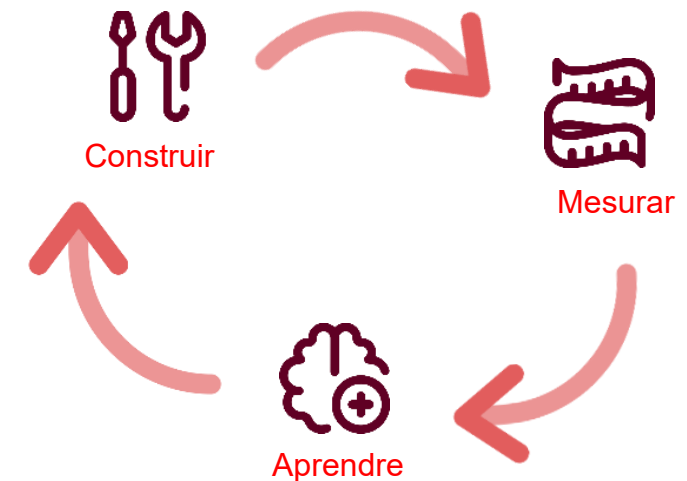
Lean startup és una metodologia centrada en les necessitats del client.

La metodologia parteix d'un prototip inicial i utilitza la retroalimentació dels usuaris per millorar el producte fins a arribar a una versió final més ajustada al mercat.

L'**objectiu** és crear un **model de negoci escalable** mitjançant un procés iteratiu que permet validar la idea amb menys risc i menor inversió inicial.

El mètode es basa en tres passos principals: **construir, mesurar i aprendre**.

- **Construir**: transformar la idea en un producte viable mínim (MVP).
- **Mesurar**: recollir dades i reaccions dels clients sobre el producte.
- **Aprendre**: analitzar els resultats i introduir millores abans de repetir el cicle.



Font: *The Lean Startup*, Eric Ries

Fem avui l'**empresa** del demà

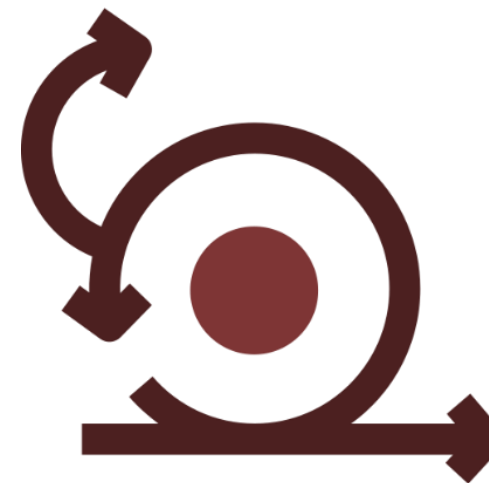
Aquesta eina ofereix un marc de treball col·laboratiu entre equips per trobar solucions adaptatives a problemes complexos.

Scrum es basa en **proves empíriques** i en el "**Lean thinking**". Utilitza un enfocament iteratiu i incremental per millorar la predictibilitat, reduir riscos i adaptar-se als canvis.

Implica equips multidisciplinaris que treballen de manera col·laborativa per desenvolupar i lliurar el producte progressivament.

A través de lliuraments parcials i regulars, Scrum permet obtenir resultats ràpidament, prioritzar segons el valor aportat i ajustar el projecte en funció de la retroalimentació rebuda.

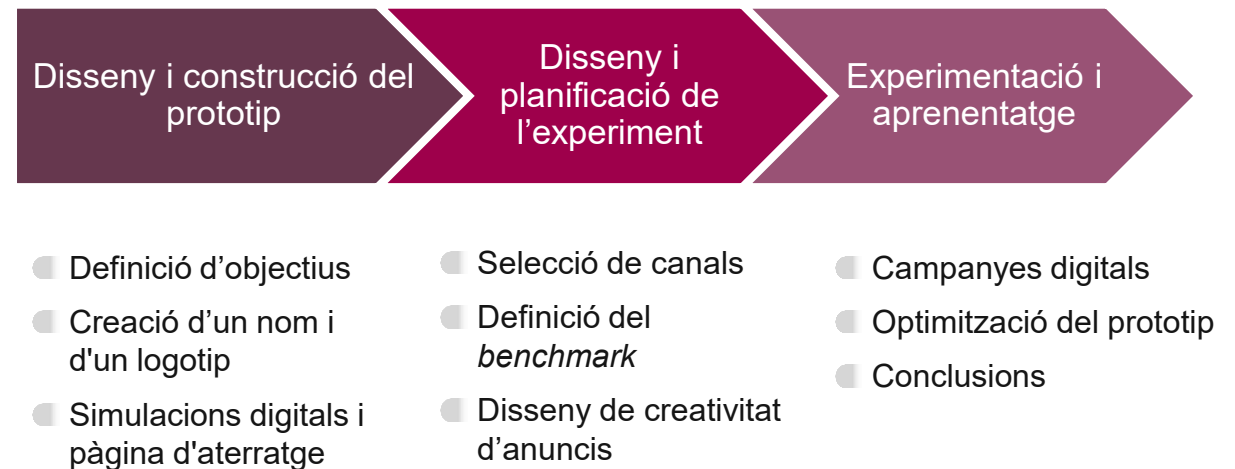
És especialment útil en **projectes complexos o canviants**, en què cal flexibilitat, capacitat de resposta, millora contínua i orientació al client.



La metodologia consisteix a dissenyar i construir un prototip per validar hipòtesis empresarials i el mercat abans de llançar realment el producte o servei.

- Permet provar i iterar noves idees de negoci de manera ràpida i amb una inversió limitada.
- Ajuda a validar les hipòtesis principals del projecte: model de negoci, mercat, canals i interès dels clients potencials.
- Facilita la detecció de debilitats o aspectes que cal millorar abans del llançament definitiu.
- Permet obtenir retroalimentació inicial dels usuaris i ajustar el producte o servei segons les seves reaccions.

Fases del Fast Business Prototyping



El procés d'*ExO sprint* ajuda a fer que una organització, davant dels canvis disruptius de l'entorn, transformi el seu negoci actual i generi iniciatives noves.

En el procés d'*ExO sprint*, les organitzacions es preparen per combatre el sistema immunitari corporatiu, que impedeix la innovació i el canvi, així com desenvolupar les capacitats internes de l'organització.

Dins de l'*ExO sprint*, es generen **dos grups**:

- **Core:** generar iniciatives que millorin les ja existents per fer front a les disruptcions externes.
- **Edge:** generar iniciatives diferents del model de negoci actual de l'empresa.



Font: *ExO Sprint*, Francisco Palao

Les organitzacions ExO es guien per un propòsit de transformació massiva (**MTP**) i 10 atributs exponencials.

MTP: és el reflex de l'aspiració de l'organització i descriu el canvi que vol aconseguir al món.
Va més enllà de la missió i la visió de l'empresa.

SCALE. Atributs per connectar amb l'abundància



Staff on demand: personal qualificat contractat segons les necessitats del negoci.



Community: grup de persones apassionades per l'MTP.



Algorithms: conjunt d'instruccions pas a pas per automatitzar una tasca.



Leverage assets: actius utilitzats sota demanda per fer créixer la proposta de valor.



Engagement: ús de tècniques com ara sistemes de reputació, premis o incentius per mantenir activa la comunitat.

IDEAS. Atributs per gestionar l'abundància



Interface: experiència digital dels usuaris amb productes, serveis i altres sistemes.



Dashboards: informació en temps real per dur a terme el negoci.



Experimentation: tècniques per avaluar, de manera àgil, noves idees i hipòtesis.



Autonomy: unitats autoorganitzades amb autoritat descentralitzada. Es pot aplicar internament i externament.

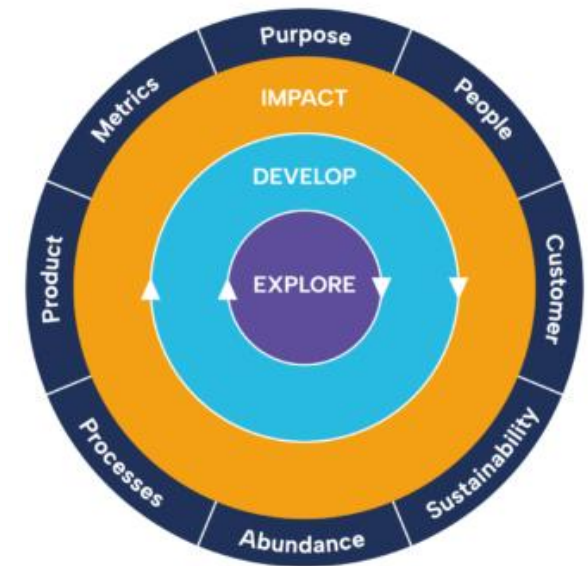


Social Technologies: tecnologies per accelerar i facilitar les comunicacions entre l'equip i la comunitat.

Aquesta metodologia orientada al propòsit permet desenvolupar i escalar una iniciativa per aconseguir un impacte positiu per a la societat.

Els 8 eixos són:

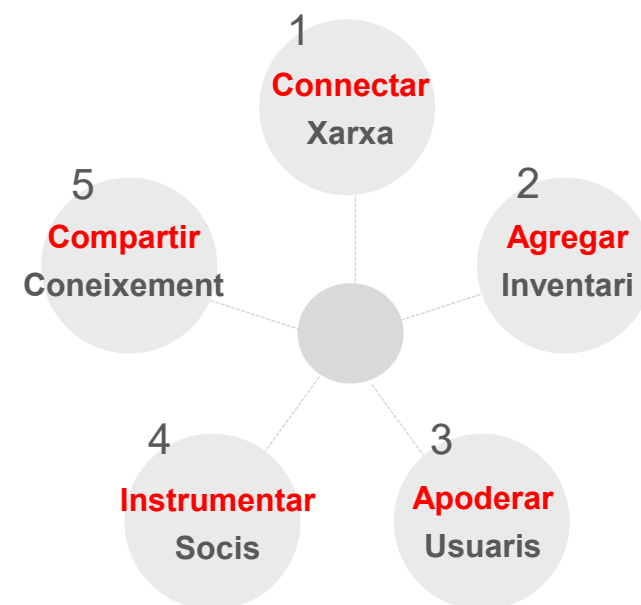
- **Propòsit:** defineix la raó de ser de la iniciativa i el valor que vol aportar.
- **Persones:** inclou tant l'equip intern com les comunitats externes que poden contribuir al projecte.
- **Client:** identifica els usuaris que utilitzen o paguen la solució, les seves necessitats i comportaments.
- **Abundància:** fa referència als recursos, les tecnologies i les oportunitats que poden accelerar el creixement.
- **Sostenibilitat:** incorpora una visió d'impacte equilibrada entre planeta, persones i benefici econòmic.
- **Processos:** defineix com s'organitza el treball per executar la solució de manera eficient.
- **Productes:** concreta com es dissenya la solució en cada fase, des del prototip fins al producte òptim.



La metodologia Pentagrowth ajuda les organitzacions a crear estratègies de creixement accelerat, generades a partir de la recombinació dels seus actius interns amb altres elements disponibles a l'ecosistema.

Es basa en **cinc palanques de creixement**:

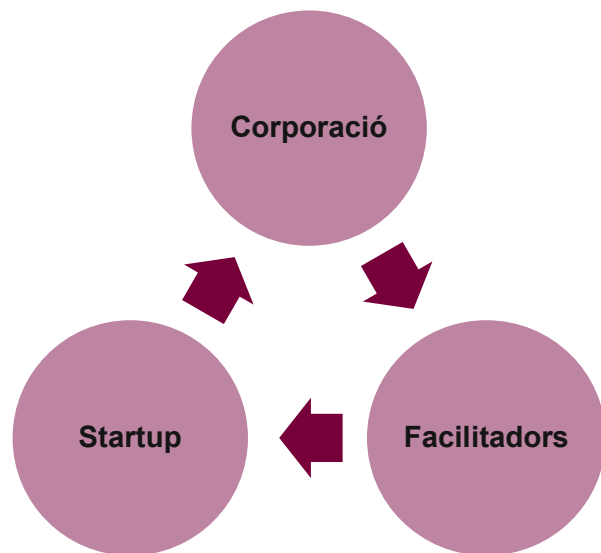
- 1 Connectar - xarxa**: el nombre de nodes a què una organització està connectada és directament proporcional a la seva capacitat de creixement.
- 2 Agregar - inventari**: com menys esforç intern fa una organització per ampliar la seva oferta disponible, més gran és el potencial de creixement.
- 3 Apoderar - usuaris**: com més capacitats dels usuaris aprofita l'organització, més gran és el potencial de creixement.
- 4 Instrumentar - socis**: com més facilita una organització que tercers desenvolupin les seves propostes sobre el seu negoci, més gran és el potencial de creixement.
- 5 Compartir - coneixement**: com més gran és la comunitat que considera com a propis els recursos compartits, més gran és la capacitat de creixement.



Font: Pentagrowth

El *Corporate Venturing* és una eina per atraure i adoptar innovacions, amb el paradigma de la innovació oberta, que assumeix que les empreses poden i han d'usar idees externes per avançar en la seva tecnologia.

Ecosistema del *Corporate Venturing*



- El **venturing corporatiu** permet a les corporacions col·laborar amb startups i innovadors externs per accedir a noves idees, mercats i capacitats.
- Inclou mecanismes com **reptes amb premi, hackatons, incubadores, acceleradores, capital risc corporatiu, aliances estratègiques i adquisicions**.
- Per crear aquest ecosistema, cal la figura d'un **facilitador**, que poden ser empreses, l'administració pública, universitats o centres de recerca.

Innovació oberta

Corporate Venturing

Mecanismes

- Adquisició de startups
- Capital risc
- Incubadores i acceleradores corporatives
- Aliances estratègiques
- Missions de cerca
- *Hackatons*
- Reptes i premis
- Compartició de recursos

Exponential Leaders a Catalunya, 2026

2. Programa Catalonia Exponential Leaders 2026



Les **Catalonia Exponential Leaders** són les empreses catalanes més disruptives i amb més impacte positiu en la societat, seleccionades entre totes les participants al programa.

Amb aquesta iniciativa, volem demostrar que Catalunya té empreses pioneres en **transformació i adaptació a la disrupció**, que esdevenen un exemple inspirador i un referent per al conjunt del teixit empresarial català.

www.accio.gencat.cat/ca/serveis/innovacio/catalonia-exponential/catalonia-exponential-leaders

1. Imaginar futurs amb un **impacte positiu**.
2. Crear **nous mercats** a partir d'idees disruptives.
3. Incorporar **tecnologies exponencials** als projectes.
4. Desenvolupar **models de negoci** escalables i d'impacte alt.
5. Inspirar i **generar comunitat** al seu voltant.
6. Aprofitar **actius externs** per créixer.
7. Utilitzar **eines col·laboratives** i fomentar l'**autonomia**.
8. Aplicar l'**experimentació** amb un enfocament al client.
9. Impulsar una **cultura innovadora** dins l'empresa.

 www.accio.gencat.cat/ca/serveis/innovacio/catalonia-exponential/catalonia-exponential-leaders

Característiques de les empreses CEL (I)

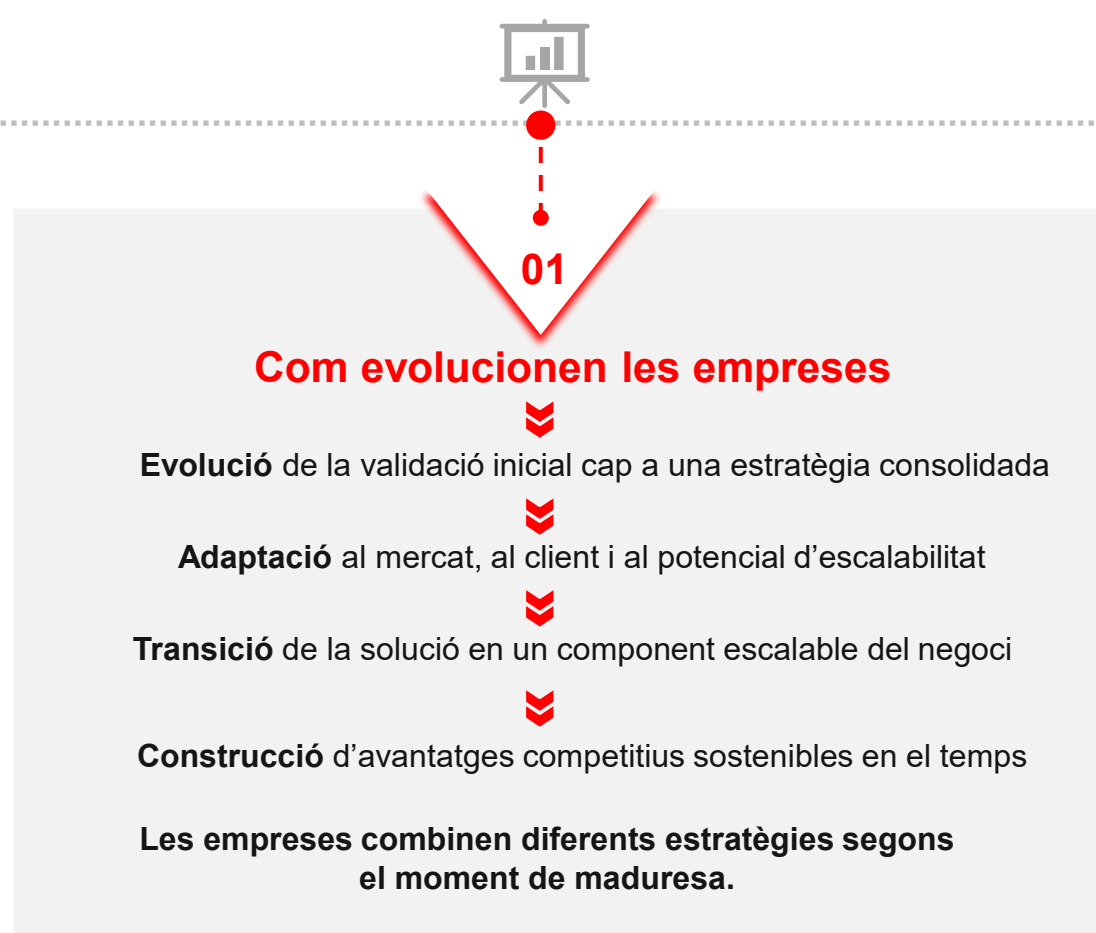
Per fer un repàs dels primers 5 anys del CEL, es va passar una enquesta a les empreses finalistes 2021-2015. Les conclusions es recullen a l'informe **“Característiques empreses CEL” d'Ideas For Change** i permeten dir que les empreses presenten **estratègies** de creixement i **necessitats** diferenciades segons el **nivell de maduresa**, **escalabilitat** i **model d'innovació**, cosa que genera **quatre tipologies** amb **reptes** i **prioritats** específiques.

Deep Fit	Deep Growth	Corporate Innovation	Lean Startup
Deep tech i ciències de la vida Empreses amb alta especialització tecnològica i cicles de desenvolupament llargs. ➡ Innovació basada en IP i regulació ➡ Necessitat alta de capital ➡ Validació tècnica i científica ➡ Accés a grans socis estratègics Focus: consolidar l'avantatge competitiu i legitimitat tecnològica.	Deep tech en creixement ràpid Empreses en fase d'hipercreixement i expansió ràpida. ➡ Escalabilitat i creixement ràpid ➡ Aliances i expansió internacional ➡ Professionalització de l'estructura ➡ Adaptació constant al mercat Focus: créixer sense perdre ni eficiència ni estructura.	Empreses consolidades Organitzacions madures que impulsen innovació i transformació contínua. ➡ Innovació oberta i col·laboració ➡ Internacionalització i diversificació ➡ Nous models de negoci ➡ Adaptació tecnològica i IA Focus: innovar mantenint estabilitat i competitivitat.	Validació ràpida i adaptació Empreses àgils orientades al mercat i a la monetització ràpida. ➡ Validació i pivots constants ➡ Flexibilitat i modularitat ➡ Escalabilitat comercial ➡ Accés a mercat i finançament Focus: adaptar-se ràpidament i escalar solucions.

Característiques de les empreses CEL (II)

28

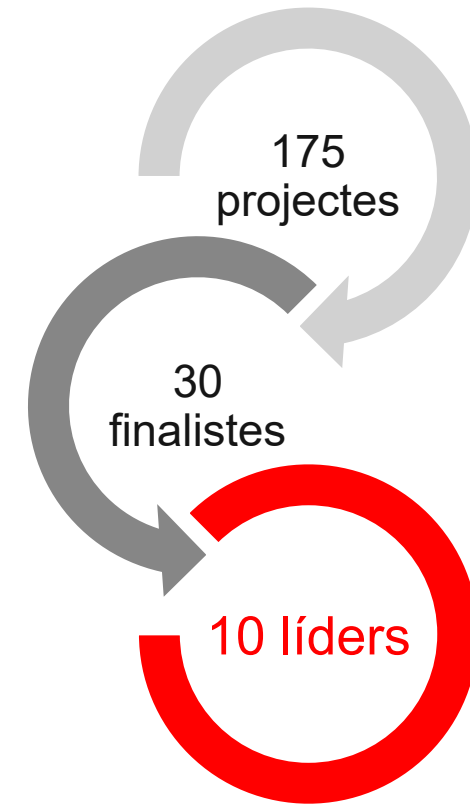
Les empreses **CEL** no segueixen un únic camí de creixement. Segons el **grau de maduresa** i el tipus de repte que afronten, necessiten **estratègies** i **acompanyaments** diferents que els ofereix el programa CEL.



El programa **Catalonia Exponential Leaders** reconeix empreses catalanes que creen solucions disruptives i generen nous mercats amb impacte positiu.

En aquesta 6a edició, s'han establert dues categories: **empreses consolidades** i **empreses emergents** (*spin-offs* i *startups*). S'hi han presentat **175 projectes** (70% startups i 30% consolidades).

D'entre totes, s'han seleccionat les **30 empreses amb els projectes més disruptius** i, finalment, les **10 empreses seleccionades com a Catalonia Exponential Leaders**.



Els **Catalonia Exponential Leaders** són **referents inspiradors** de projectes diferencials, amb un gran potencial de creixement, que avui marquen el futur de Catalunya.



Exponential Leaders a Catalunya, 2026

3. Les 30 finalistes del Catalonia Exponential Leaders 2026

Les 30 finalistes del Catalonia Exponential Leaders 2026, per sector

31

Alimentació, Agricultura, Vins, caves i begudes



Química i plàstics, Energia, Aigua



TIC i electrònica, Audiovisual



Maquinària i bens d'equipament, Packaging



Salut i serveis sanitaris, Bioteχνologia



Consultoria i serveis empresarials



Fem avui l'**empresa** del demà

Les 30 finalistes del Catalonia Exponential Leaders 2026 (II)

32

E

 Agrin'pulse

Agrin'Pulse revoluciona la maquinària agrícola amb robots autònoms i electrificats que automatitzen tasques al camp i milloren l'eficiència, la sostenibilitat i la competitivitat del sector agrícola.

Cyanoterra revoluciona la producció de microalgues amb una plataforma basada en biotecnologia i IA per desenvolupar ingredients funcionals sostenibles d'alt valor per a la indústria alimentària i nutracèutica.

 cyanoterra
unlocking microalgae potential

E

C

 AKO

AKO transforma la refrigeració professional amb solucions basades en IoT i analítica de dades que permeten monitoritzar i gestionar la cadena de fred en temps real, cosa que millora l'eficiència i la seguretat.

DyCare aposta per la rehabilitació digital basada en IA amb una plataforma que monitoritza moviments en temps real i permet oferir tractaments personalitzats, accessibles i escalables.

 DyCare

E

C

 Alier

ALIER impulsa un model industrial circular i descarbonitzat basat en el reciclatge, les energies renovables i la valorització de residus, que transforma la indústria paperera en una plataforma sostenible i eficient.

Electraqua introdueix reactors electroquímics per eliminar contaminants persistents de l'aigua utilitzant només aire i electricitat per impulsar un tractament més sostenible i eficient.

 electraqua

E

E

 a!!priv

Allpriv desenvolupa solucions de ciberseguretat basades en IA i blockchain per protegir dispositius mèdics connectats, la qual cosa reforça la seguretat hospitalària i garanteix la integritat dels sistemes crítics de salut.

Evidenze crea un espai de dades federat basat en IA que transforma dades clíniques en evidència mèdica per accelerar la recerca, millorar els diagnòstics i impulsar una medicina més personalitzada i eficient.

 Evidenze
Knowledge in Health

C

E

 ARQ QUANTUM
TECHNOLOGIES

Arq Quantum Technologies desenvolupa tecnologies de comunicació quàntica i internet quàntica i impulsa infraestructures digitals ultrasegures i escalables per al futur de les telecomunicacions.

FetaLife introdueix una incubadora fetal líquida per a nadons prematurs extrems que reproduïx l'entorn uterí i que obre una nova generació de cures neonatals més segures i menys invasives.

 fetaLife
TECHNOLOGIES

E

Les 30 finalistes del Catalonia Exponential Leaders 2026 (III)

33

C



Fluidra redefineix el model tradicional de piscina amb Piscina positiva, un ecosistema intel·ligent i connectat que integra IA, IoT i solucions digitals per optimitzar l'ús d'aigua, d'energia i de recursos.

C



GasN2 desenvolupa tecnologies industrials de descarbonització basades en captura i valorització de CO₂, bombes de calor i mineralització per reduir emissions i electrificar processos intensius en energia.

C



Gestmusic crea KAI, una IA generativa aplicada a la producció audiovisual que analitza continguts i metadades per reduir el temps de selecció narrativa i potenciar la creativitat en l'entreteniment.

C



Group Saltó integra robòtica social, IA i IoT a SOM Care, una plataforma de teleassistència avançada que connecta persones dependents, professionals i entorns domèstics per millorar l'autonomia i l'atenció sociosanitària.

C



Ignion ha creat VIRTUAL ANTENNA®, una tecnologia que permet integrar múltiples connectivitats sense fils en dispositius IoT compactes, la qual cosa millora l'eficiència, la sostenibilitat i l'escalabilitat de la connectivitat.

Nanoligent introdueix una nova arquitectura de teràpia oncològica dirigida, basada en nanoconjugats proteïna-fàrmac que alliberen tractaments de manera selectiva dins del tumor, la qual cosa millora l'eficàcia i redueix la toxicitat.

E



NeoSanix crea solucions de desinfecció biosegura i One Health basades en biotecnologia que eliminen virus, bacteris i patògens sense toxicitat ni corrosió, cosa que millora la bioseguretat en diferents indústries.

E



Novameat planteja una tecnologia de microextrusió que recrea la textura de la carn amb proteïna vegetal, cosa que permet reduir el consum energètic i impulsar una alimentació més sostenible.

E



Outrigo ha creat OASYS, una plataforma *deep tech* que integra IA i automatització per coordinar decisions d'enginyeria crítica i que permet reduir els redissenys, el temps de desenvolupament i els riscos en sistemes industrials.

C



PLANeT Biotech desenvolupa molècules bioactives d'origen natural que augmenten la resiliència dels cultius davant la sequera i la calor, i milloren el rendiment agrícola amb menys consum d'aigua i de fertilitzants.

E



Les 30 finalistes del Catalonia Exponential Leaders 2026 (IV)

34

E

PLESH

PLESH ha creat Zero Up, una tecnologia de formulació funcional que permet reduir estructuralment el sucre en snacks indulgents, al mateix temps que es mantenen el sabor, la textura i l'experiència de consum.

E

PuSensing

PuSensing dissenya ASIC de senyal mixt basats en fotònica i tecnologia quàntica per detectar partícules i comunicacions segures, la qual cosa millora la precisió en diagnòstics mèdics i infraestructures digitals crítiques.

E

punto.

Punto Health integra IA i biomarcadors digitals en una plataforma de salut cognitiva que permet la detecció precoç, el monitoratge remot i el suport personalitzat de persones amb deteriorament cognitiu.

E

shinephi

Shinephi desenvolupa un mòdul òptic *plug-and-play* basat en fotònica que converteix microscopis convencionals en eines d'imatge 3D d'alta precisió per a la inspecció avançada de semiconductors.

E

SLIMOP SPACE

SLIMOP Space desenvolupa telescopis i terminals òptics ultralleugers basats en fotònica per a observació terrestre i comunicacions làser espacials, amb menys cost, pes i consum en missions NewSpace.

Spascat transforma dades d'observació de la Terra en informació operativa per gestionar el territori mitjançant IA i geoinformació satel·litària accessible per a administracions i empreses.

SPASCAT

E

C

Thinex desenvolupa electrònica impresa flexible que integra sensors, NFC/RFID i interfícies tàctils directament sobre superfícies i productes quotidians per una nova generació d'objectes intel·ligents sostenibles.

THINEX
ROTIMPRES

C

Vallformosa impulsa un ecosistema digital i industrial per transformar el sector vitivinícola amb IA, IoT i agricultura regenerativa, a més de connectar viticultors, operacions i mercat en un model més sostenible i resilient.

VALLFORMOSA

E

Wattium desenvolupa bateries d'alta potència basades en química NaFeC lliures de liti i materials crítics, capaces de carregar-se en menys de 5 minuts, per accelerar xarxes elèctriques 100% renovables.

wattium

E

WIVI Vision aplica IA, big data i entorns 3D immersius a la salut visual per detectar alteracions visuals en menys de 10 minuts i oferir teràpies personalitzades i gamificades.

WIVI
vision®

Exponential Leaders a Catalunya, 2026

4. Les 10 Catalonia Exponential Leaders 2026

Les 10 Catalonia Exponential Leaders 2026

36



ARQ QUANTUM TECHNOLOGIES: Enabling the Quantum Internet



Startup *deep tech* que dissenya i construeix repetidors quàntics per a una internet quàntica

www.linkedin.com/company/arquantum/

ÀMBIT D'ACTUACIÓ

Tecnologia quàntica · Fotònica ·

TECNOLOGIES



Quàntica



Telecomunicacions



Ciberseguretat



8 TREBALL DIGNI I CREIXEMENT ECONÒMIC

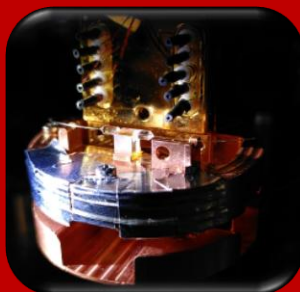


9 INDÚSTRIA, INNOVACIÓ I INFRAESTRUCTURES



#QuantumTechnology #QuantumNetworks #Photonics

PROJECTE DISRUPTIU



Arq Quantum desenvolupa repetidors quàntics que fan possible la futura **internet quàntica**, una xarxa que obre capacitats com la **computació distribuïda**, la **sensòrica de precisió** i les **comunicacions intrínsecament segures**.

COM HO FAN?

Combinen **memòries quàntiques d'estat sòlid i fonts d'entrellaçament amb multiplexació nativa**, compatible amb la fibra de telecomunicacions ja desplegada. La multiplexació multiplica el ritme de distribució d'entrellaçament, clau per arribar a llargues distàncies.



REpte QUE AFRONTA

Superar les **limitacions de distància i d'escalabilitat** de les comunicacions quàntiques per fer possible una **internet quàntica segura i d'abast continental**.

SECTORS OBJECTIU

TIC i electrònica

R+D

Nota: La identificació dels sectors objectiu i de les tecnologies s'ha fet seguint les classificacions que ha establert ACCIÓ, per garantir la consistència de les dades de seguiment

EVIDENZE: Knowledge in Health



Empresa especialitzada en recerca clínica, dades en salut i transformació digital del sector sanitari

www.evidenze.com

ÀMBIT D'ACTUACIÓ

Salut

TECNOLOGIES



Intel·ligència artificial



Salut digital



Espai de dades



#HealthData #ArtificialIntelligence #PrecisionMedicine

PROJECTE DISRUPTIU



Evidenze Data Space connecta i transforma **dades sanitàries** del món real en **evidència clínica accionable**, la qual cosa accelera la **recerca**, els **diagnòstics**, la **medicina personalitzada** i la **presa de decisions** en salut.

COM HO FAN?

Mitjançant **IA**, **dades sintètiques** i un **espai federat de dades** que connecta i afavoreix la col·laboració entre hospitals, centres de recerca i altres agents del sistema sanitari.



REPTE QUE AFRONTA

Superar la **fragmentació de les dades sanitàries** per facilitar una **recerca més eficient**, **diagnòstics** més precisos i una millor **presa de decisions clíniques**.

SECTORS OBJECTIU

Salut i serveis
sanitaris

TIC i electrònica

R+D

Nota: La identificació dels sectors objectiu i de les tecnologies s'ha fet seguint les classificacions que ha establert ACCIÓ, per garantir la consistència de les dades de seguiment

FETALIFE TECHNOLOGIES: Liquid incubator for fetal life support



Spin-off biomèdica de l'HSJD, l'HCJB i la UB especialitzada en medicina fetal i neonatal

www.fetalifetech.com

ÀMBIT D'ACTUACIÓ

Salut

TECNOLOGIES



Med tech / Health tech



Salut digital



#NeonatalCare #IncubadoraLíquida #MedTech

PROJECTE DISRUPTIU



FetaLife desenvolupa la primera **incubadora líquida** fetal d'Europa, una tecnologia que reproduïx l'**entorn intrauterí matern** per millorar la **supervivència** i reduir les **seqüeles** dels nadons extremadament prematurs.

COM HO FAN?

Mitjançant una **incubadora líquida**, **monitoratge en temps real** i **suport extracorpori miniaturitzat** que permet una transició fisiològica progressiva després del naixement.



REPTE QUE AFRONTA

Reduir la **mortalitat** elevada i les **seqüeles** associades a la prematuritat extrema, especialment en **nadons nascuts entre les 22 i les 25 setmanes** de gestació.

SECTORS OBJECTIU

Salut i serveis
sanitaris

Biotecnologia

Nota: La identificació dels sectors objectiu i de les tecnologies s'ha fet seguint les classificacions que ha establert ACCIÓ, per garantir la consistència de les dades de seguiment

FLUIDRA: Transformem l'aigua en un món millor



Líder global en solucions aquàtiques

www.fluidra.com/es

ÀMBIT D'ACTUACIÓ

Béns d'equip i de consum

TECNOLOGIES



Intel·ligència artificial



Materials sostenibles
i de frontera



Robòtica



#WaterEfficiency #EnergyEfficiency #Decarbonization

PROJECTE DISRUPTIU



Piscina positiva transforma el model tradicional de piscina en un **ecosistema intel·ligent** que optimitza el consum d'aigua, d'energia, de CO₂ i de productes químics, amb impacte social i mediambiental mesurable

COM HO FAN?

Mitjançant **IA, IoT i bessons digitals** que monitoren i optimitzen les piscines per fer-les més eficients, connectades i sostenibles.



REPTE QUE AFRONTA

Convertir cada piscina en un espai que generi **valor real** per a la **societat** i el **planeta**, i redefinir l'**aigua com a motor de salut, sostenibilitat i progrés social**.

SECTORS OBJECTIU

Aigua

Salut i serveis
sanitaris

Energia

TIC i electrònica

Nota: La identificació dels sectors objectiu i de les tecnologies s'ha fet seguint les classificacions que ha establert ACCIÓ, per garantir la consistència de les dades de seguiment

GASN2ITROGEN: Una caldera s'apaga, un futur s'encén



PIME industrial especialitzada en tecnologies de descarbonització per a processos industrials

www.gasn2.com/es/

ÀMBIT D'ACTUACIÓ

Gasos industrials i solucions energètiques

TECNOLOGIES

 Descarbonització i captura de CO₂  Intel·ligència artificial  Internet de les coses



#Decarbonization #CarbonCapture #IndustrialInnovation

PROJECTE DISRUPTIU



GasN2 desenvolupa **bombes de calor de temperatura alta** que són l'alternativa a les calderes de gas i permeten una **descarbonització industrial real**.

COM HO FAN?

Mitjançant **refrigerants naturals, sense emissions directes de CO₂**, amb una **eficiència energètica** tres vegades superior a una caldera de gas.



REpte que AFRONTA

Reduir les elevades **emissions de CO₂** dels processos industrials sense comprometre la **competitivitat** ni l'**operativa** de les empreses.

SECTORS OBJECTIU

Energia

Residus

Química i plàstics

Salut

Alimentació

Nota: La identificació dels sectors objectiu i de les tecnologies s'ha fet seguint les classificacions que ha establert ACCIÓ, per garantir la consistència de les dades de seguiment

IGNION: Podem protegir allò que podem connectar

ignion[™]

Empresa *deep tech* de connectivitat sense fils per a dispositius IoT, basada en la seva tecnologia patentada Virtual Antenna®

www.ignion.io/

ÀMBIT D'ACTUACIÓ

Connectivitat Wireless

TECNOLOGIES



Connectivitat Wireless



Internet de les coses



#WirelessConnectivity #IoT #VirtualAntenna

PROJECTE DISRUPTIU



Virtual Antenna® és una tecnologia d'antena **miniaturitzada** que permet integrar **múltiples connectivitats** sense fils en dispositius compactes, amb la qual cosa es redueixen la mida, la complexitat i el temps de desenvolupament.

COM HO FAN?

Mitjançant la tecnologia **Virtual Antenna®** i la **plataforma Oxion™**, que simplifica el disseny de dispositius IoT i electrònica connectada.



REPTE QUE AFRONTA

Superar les limitacions de **mida**, de **complexitat** i de **cost** de les antenes tradicionals per facilitar una **connectivitat sense fils més eficient i escalable**.

SECTORS OBJECTIU

TIC i electrònica

R+D

Nota: La identificació dels sectors objectiu i de les tecnologies s'ha fet seguint les classificacions que ha establert ACCIÓ, per garantir la consistència de les dades de seguiment

NANOLIGENT: The Master Key for Metastatic Cancer

NANOLIGENT

Spin-off de la UAB i l'IR Sant Pau que desenvolupa teràpies dirigides al tractament de tumors agressius i metastàtics

www.nanoligent.com/

ÀMBIT D'ACTUACIÓ

Salut

TECNOLOGIES



Biotecnologia



Nanotecnologia



Medicina personalitzada



#TargetedTherapy #Biotechnology #Oncology

PROJECTE DISRUPTIU



Nova **plataforma biotecnològica** dirigida al tractament d'un gran nombre de tipus tumorals **CXCR4+**, altament agressius i metastàtics

COM HO FAN?

Mitjançant un **nanoconjugat proteïna-fàrmac** capaç de: Agregar-se ordenadament en forma de **nanopartícula**, cosa que confereix més estabilitat i biodistribució al tumor i permet tenir una **selectivitat** alta per matar només les cèl·lules tumorals CXCR4+



REPTE QUE AFRONTA

Millorar el tractament dels tumors **agressius i metastàtics**, quan les opcions terapèutiques actuals presenten una eficàcia limitada i efectes adversos elevats.

SECTORS OBJECTIU

Biotecnologia

Salut i serveis
sanitaris

Indústria
farmacèutica

Nota: La identificació dels sectors objectiu i de les tecnologies s'ha fet seguint les classificacions que ha establert ACCIÓ, per garantir la consistència de les dades de seguiment

NOVAMEAT TECH: La proteïna que ho canvia tot

Novameat®

Food tech especialitzada en tecnologies avançades per produir proteïnes vegetals

www.novameat.com/es/

ÀMBIT D'ACTUACIÓ

Alimentació

TECNOLOGIES



Biotecnologia



Materials sostenibles i de frontera



Food tech



Bioeconomia



#FoodTech #AlternativeProteins #SustainableFood

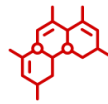
PROJECTE DISRUPTIU



NovaMeat desenvolupa una plataforma tecnològica capaç de crear **alternatives vegetals** que reproduïxen la **textura**, l'**estructura** i l'**experiència** de consum de la carn, la qual cosa facilita l'**adopció de proteïnes alternatives a gran escala**.

COM HO FAN?

Mitjançant una **tecnologia pròpia de microextrusió**, que genera **estructures proteiques vegetals complexes** amb menys consum energètic i més eficiència productiva.



REPTE QUE AFRONTA

Reduir la **dependència** d'un model de producció de **proteïna animal** amb un nivell elevat de **consum de recursos**, d'**emissions** i d'**impacte ambiental**.

SECTORS OBJECTIU

Alimentació

Matèries primeres

R+D

Salut i serveis
sanitaris

Nota: La identificació dels sectors objectiu i de les tecnologies s'ha fet seguint les classificacions que ha establert ACCIÓ, per garantir la consistència de les dades de seguiment

PLANeT BIOTECH: More crop per drop



Spin-off del CRAG especialitzada en solucions innovadores per a la agricultura

www.planet-biotech.com/

ÀMBITS D'ACTUACIÓ

Alimentació

Agricultura

TECNOLOGIES



Biotecnologia



Agritech



Bioeconomia



2

FAM
ZERO



6

AIGUA NETA
I SANEJAMENT



9

INDÚSTRIA, INNOVACIÓ
I INFRAESTRUCTURA



13

ACCIO CLIMÀTICA



#Agritech #ClimateResilience #SustainableAgriculture

PROJECTE DISRUPTIU



Planet Biotech desenvolupa una nova generació de **molècules bioactives** que **augmenten la resiliència** dels cultius davant la **sequera** i la **calor extrema**, cosa que millora el rendiment agrícola amb menys recursos.

COM HO FAN?

Mitjançant **molècules bioactives** que actuen com a **bioestimulants**, amb un **mecanisme d'acció científicament validat i demostrat** en diferents conreus i condicions ambientals.



REPTE QUE AFRONTA

Fer front a la **pèrdua de productivitat agrícola** causada per la **sequera**, la **calor extrema** i l'**escassetat** creixent de **recursos** en un context de **canvi climàtic**.

SECTORS OBJECTIU

Agricultura

Alimentació

Biotecnologia

Aigua

Nota: La identificació dels sectors objectiu i de les tecnologies s'ha fet seguint les classificacions que ha establert ACCIÓ, per garantir la consistència de les dades de seguiment

WIVI VISION: Innovació per millorar la salut visual i la qualitat de vida de les persones



Health tech especialitzada en l'avaluació i la rehabilitació visual basada en IA, big data i entorns 3D gamificats

www.wivivision.com/es/

ÀMBITS D'ACTUACIÓ

Salut

Tecnologia

TECNOLOGIES



Intel·ligència artificial / Big data



Tecnologies immersives



Salut digital



#VisualHealth #EarlyDetection #VisualRehabilitation

PROJECTE DISRUPTIU



WIVI transforma l'avaluació i la rehabilitació visual en una experiència digital immersiva que permet dissenyar programes personalitzats d'entrenament, adaptats a l'evolució de cada usuari.

COM HO FAN?

Mitjançant intel·ligència artificial, big data, entorns 3D immersius i algoritmes propis que, a través de reptes o videojocs visuals, analitzen més de 110 paràmetres visuals en temps real.



3D



REpte QUE AFRONTA

Superar les limitacions dels processos tradicionals de diagnòstic visual, lents i subjectius, que dificulten la detecció precoç de trastorns visuals sovint no diagnosticats i que afecten 4 de cada 10 persones.

SECTORS OBJECTIU

Salut i serveis
sanitaris

TIC i electrònica

R+D

Nota: La identificació dels sectors objectiu i de les tecnologies s'ha fet seguint les classificacions que ha establert ACCIÓ, per garantir la consistència de les dades de seguiment

Exponential Leaders a Catalunya, 2026

5. Tendències globals

Introducció

48

En un món en evolució constant, les tecnologies emergents continuen transformant les organitzacions. El 2026 es perfila com un any clau en la plena maduració de tecnologies que redefiniran els models de negoci i impulsaran la sostenibilitat. Alhora, les **tecnologies duals tindran** encara més importància pel que fa al seu paper civil i per garantir la seguretat.

Amb aquesta anàlisi, es dona una visió del panorama tecnològic emergent i s'identifiquen les **10 tecnologies tendència del 2026**, amb la voluntat d'ajudar organitzacions i persones a anticipar-se als canvis, identificar oportunitats i preparar-se per liderar en un futur tecnològicament disruptiu. Així mateix, les **10 Catalonia Exponential Leaders** esdevenen exemples concrets de com aplicar aquestes tecnologies emergents per generar solucions reals, impulsar el canvi i liderar la transformació.



Selecció de tendències tecnològiques d'ACCIÓ del 2026

49

Intel·ligència artificial



Robòtica i drons



Salut digital



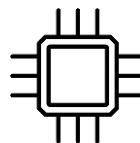
Ciberseguretat



Tecnologies de l'espai



Semiconductors



Bateries



Impressió 3D



Medicina
personalitzada



Bioeconomia



Consulta l'informe tecnològic "10 tendències tecnològiques per al 2026" (ACCIÓ, 2025).



Tendències tecnològiques del 2026 (I)

50

#1: Intel·ligència artificial



Productivitat i automatització al servei d'empreses i d'usuaris

La intel·ligència artificial es consolida com una tecnologia clau per a les empreses. La seva capacitat per analitzar dades, automatitzar processos i anticipar comportaments impulsarà l'eficiència, la productivitat i nous models de negoci.

En sentirem parlar...

- IA agèntica
- IA generativa
- Models multimodals
- Large Language Models (LLM)*
- IA adaptativa
- Assistents virtuals avançats

#2: Robòtica i drons



Automatització intel·ligent en entorns físics i industrials

La robòtica evoluciona cap a sistemes cada vegada més autònoms, intel·ligents i adaptables. L'adopció s'accelerarà en entorns industrials, logístics i de serveis, i es millorarà la productivitat, la seguretat i la capacitat operativa.

En sentirem parlar...

- Robòtica humanoide
- Robots col·laboratius (cobots)
- Drons autònoms
- Robots mòbils autònoms (AMR)
- Manipulació avançada
- Operacions autònomes

Tendències tecnològiques del 2026 (II)

51

#3: Salut digital



Tecnologia al servei d'una atenció sanitària més personalitzada i eficient

La salut digital continuarà transformant la prevenció, el diagnòstic i el seguiment dels pacients. L'ús creixent de dades de salut i eines digitals permetrà una atenció més personalitzada, eficient i connectada.

En sentirem parlar...

- Espais de dades de salut
- Teràpies digitals
- Medicina personalitzada
- Monitoratge remot
- Diagnòstic digital
- Intel·ligència artificial en salut

#4: Ciberseguretat



Repte constant en un món cada vegada més connectat

La ciberseguretat serà essencial per protegir dades, sistemes i infraestructures davant d'amenaques cada cop més sofisticades. L'aplicació serà transversal per garantir entorns digitals segurs, resilents i fiables.

En sentirem parlar...

- Ciberseguretat quàntica
- Identitat digital
- Criptografia postquàntica
- Protecció d'infraestructures crítiques
- Distribució de claus quàntiques (QKD)
- Resiliència cibernètica

Tendències tecnològiques del 2026 (III)

52

#5: Semiconductors

ignion[™]

La base tecnològica de la indústria digital

Els semiconductors continuaran sent essencials per a la transformació digital i industrial. El seu desenvolupament serà clau per impulsar tecnologies estratègiques com la intel·ligència artificial, les comunicacions avançades i l'electrònica del futur.

En sentirem parlar...

- Xips fotònics
- Disseny de semiconductors
- Fotònica integrada
- Sobirania tecnològica
- Xips per a IA
- Fabricació avançada de xips

#6: Tecnologies de l'espai

L'espai com a motor de nous serveis i oportunitats

Les tecnologies de l'espai estan impulsant noves aplicacions en comunicacions, observació de la Terra i navegació. La seva evolució permetrà generar serveis de valor alt per a sectors com la indústria, la mobilitat, l'energia o la gestió ambiental.

En sentirem parlar...

- Constel·lacions satel·litàries
- Comunicacions espacials
- Satèl·lits en òrbita baixa (LEO)
- Navegació avançada
- Observació de la Terra
- Economia de l'espai

#7: Bateries

Emmagatzematge energètic per a la transició energètica

Les bateries seran una peça clau per a l'electrificació del transport i el desplegament de les energies renovables. La seva evolució permetrà emmagatzemar energia de manera més eficient, segura i sostenible, i contribuirà a descarbonitzar l'economia.

En sentirem parlar...

- Bateries d'ió sodi
- Integració de renovables
- Emmagatzematge estacionari
- Segona vida de bateries
- Electrificació del transport
- Materials alternatius

#8: Impressió 3D

Fabricació més flexible, personalitzada i sostenible

La impressió 3D continua evolucionant més enllà del prototipatge i guanya pes en la producció industrial. La seva capacitat per fabricar peces complexes, personalitzades i amb menys residus la convertirà en una tecnologia clau per a la reindustrialització.

En sentirem parlar...

- Impressió 3D de metall
- Materials avançats
- Fabricació additiva
- Producció sota demanda
- Bioimpressió 3D
- Fabricació distribuïda

Tendències tecnològiques del 2026 (V)

54

#9: Medicina personalitzada

NANOLIGENT

Tractaments adaptats a les característiques de cada pacient

La medicina personalitzada està transformant l'atenció sanitària gràcies a la integració de dades de salut, genòmica i intel·ligència artificial. Això permetrà desenvolupar diagnòstics més precisos i tractaments més eficaços, preventius i adaptats a cada persona.

En sentirem parlar...

- Teràpies avançades
- Immunoteràpies CAR-T
- Teràpia gènica
- Medicina regenerativa
- Teràpia cel·lular
- Genòmica

#10: Bioeconomia

Novameat Planet BIOTECH

Recursos biològics per impulsar una economia més sostenible

La bioeconomia guanyarà protagonisme com a alternativa als recursos fòssils, i s'impulsaran nous materials, productes i processos basats en recursos biològics renovables. El seu desenvolupament contribuirà a la transició ecològica, la circularitat i la descarbonització de la indústria.

- Materials biobasats
- Biorefineries
- Bioplàstics
- Valorització de biomassa
- Biofabricació
- Economia circular

Relació de les Catalonia Exponential Leaders amb les tendències tecnològiques d'ACCIÓ del 2026

55

IA



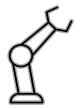
Evidenze
Knowledge in Health

gasN2
ENGINEERING SUSTAINABILITY

**FLUIDRA
POSITIVE**

WIVI
VISION®

Robòtica
i drons



**FLUIDRA
POSITIVE**

Salut
digital



Evidenze
Knowledge in Health

fetaLife
TECHNOLOGIES

WIVI
VISION®

Ciberseguretat

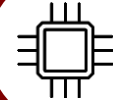


ARQ QUANTUM
TECHNOLOGIES

Tecnologies
de l'espai



ignion^W



**Semiconductor
s**



Bateries



**Impressió
3D**

NANOL^W**GENT**



**Medicina
personalitzada**

Novameat

Planet
BIOTECH



Bioeconomia

Relació de les Catalonia Exponential Leaders amb els àmbits de la RIS3CAT 2030

56

La **RIS3CAT 2030** (Estratègia per a l'Especialització Intel·ligent de Catalunya) és el marc estratègic de la Generalitat per impulsar la innovació i les transformacions econòmiques, socials i ambientals de Catalunya. Promou un desenvolupament sostenible, inclusiu i basat en la innovació per abordar grans reptes de país relacionats amb la sostenibilitat, la digitalització, la cohesió social i la competitivitat.

ALIMENTACIÓ

Un sistema alimentari sostenible, just, equitatiu i saludable

ENERGIA I RECURSOS

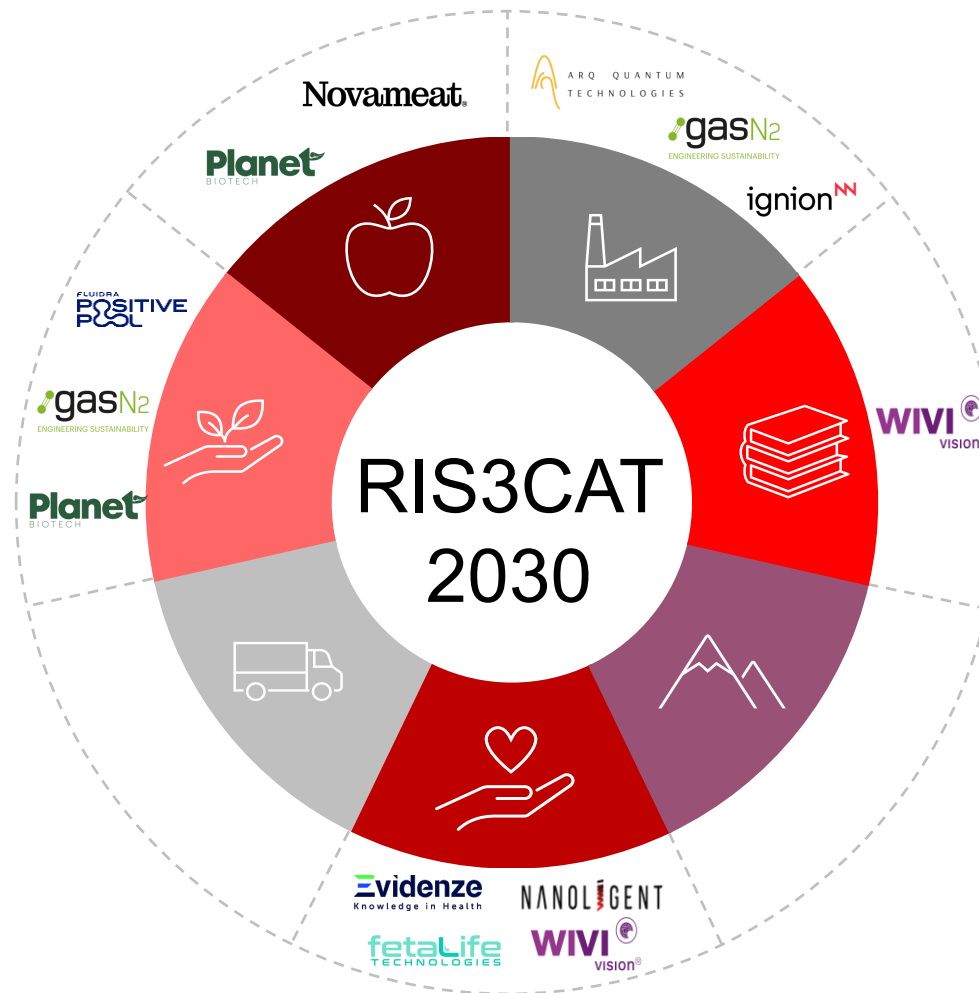
Un sistema d'energia i de recursos neutre en emissions i respectuós amb el medi ambient

MOBILITAT I LOGÍSTICA

Un sistema de mobilitat i logística sostenible

SALUT COMUNITÀRIA

Un sistema sociosanitari universal, sostenible i resiliènt



INDÚSTRIA

Un sistema industrial sostenible i competitiu

EDUCACIÓ I GENERACIÓ DE CONEIXEMENT

Un sistema educatiu i de generació de coneixement reflexiu, anticipador, inclusiu i responsiu



CULTURA I TERRITORI

Un sistema cultural integrador de les persones, del territori i de la història

De la tendència a la realitat: la IA es consolida com la tecnologia clau a Catalunya

57

4 de les 10 Catalonia Exponential Leaders integren la intel·ligència artificial al desenvolupament de les seves solucions, per transformar els productes, els processos i els models de negoci.

Més de la meitat dels 30 projectes finalistes tenen la IA com a tecnologia fonamental per a les solucions disruptives.

- L'impacte sectorial és divers i abasta àmbits com la salut, l'aigua, l'energia, els residus i la indústria, cosa que demostra l'aplicabilitat transversal de la IA.



Les Catalonia Exponential Leaders consoliden l'ús de la IA, una tendència a l'alça a Catalunya

Catalunya disposa de **488 empreses** que es dediquen a la IA

IA i *Big Data*, les tecnologies que més empren les **2.403 startups** catalanes

4 de cada 5 hubs tecnològics establerts a Catalunya desenvolupen la IA

Nota: Les dades relatives al nombre d'empreses i hubs tecnològics corresponen a l'any 2024, mentre que les referents al nombre de startups corresponen a l'any 2026

Exponential Leaders a Catalunya, 2026

Empreses Catalonia Exponential Leaders 2021-2026

Les Catalonia Exponential Leaders 2021-2026

59

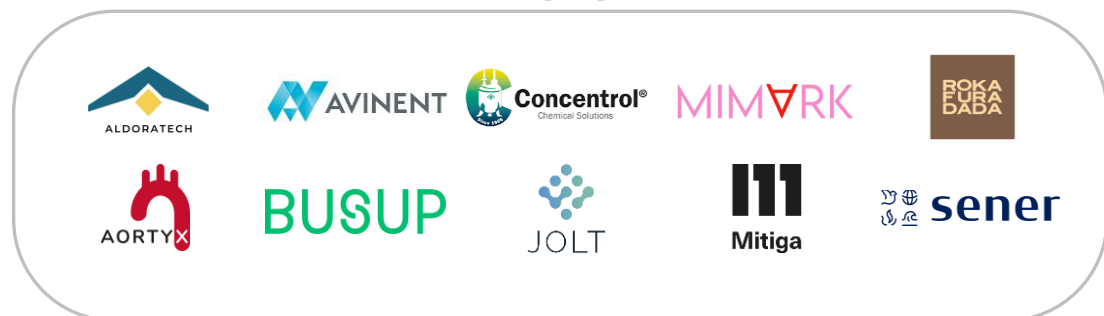
2021



2022



2023



2024



2025



2026



Gràcies!

Passeig de Gràcia, 129
08008 Barcelona

accio.gencat.cat
catalonia.com



@accio_cat
@Catalonia_TI



linkedin.com/company/acciocat/
linkedin.com/company/invest-in-catalonia/

Més informació sobre el sector, notícies i oportunitats:

<https://www.accio.gencat.cat/ca/serveis/innovacio/innovacio-oberta-disruptiva/catalonia-exponential-leaders/>

