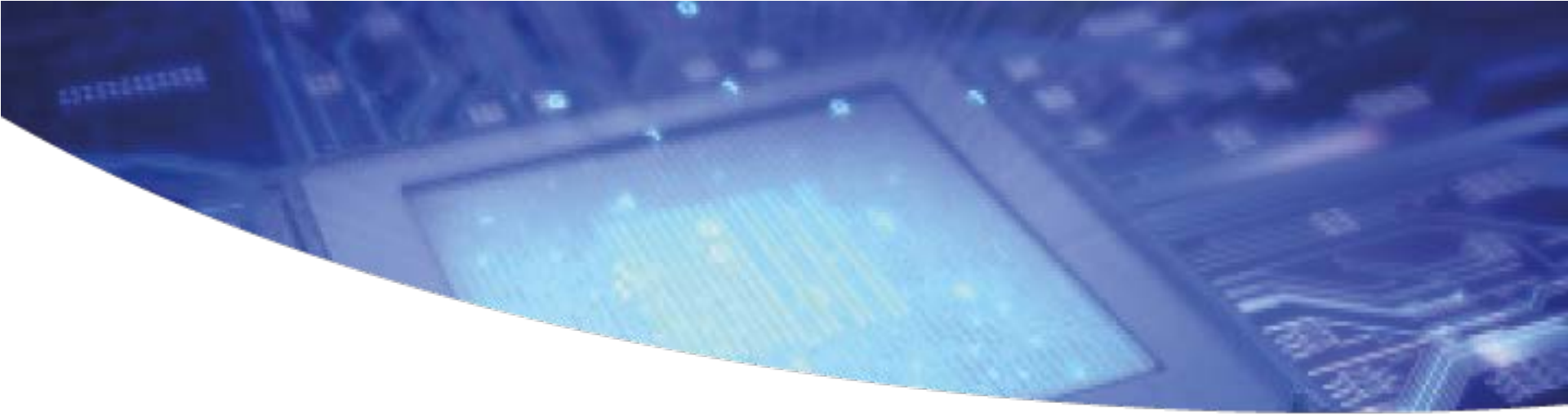


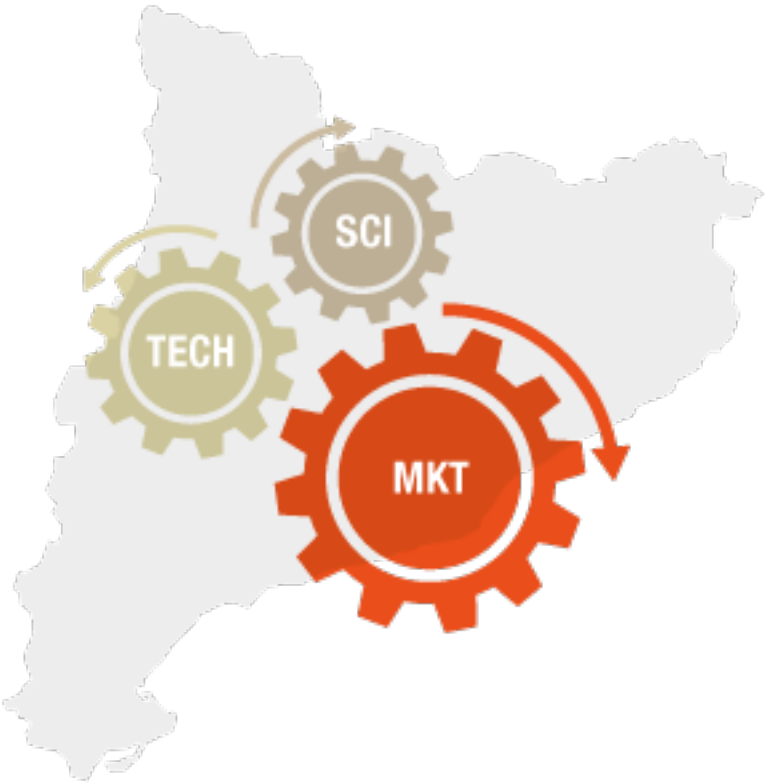
Programa
‘INDÚSTRIA DEL CONEIXEMENT’

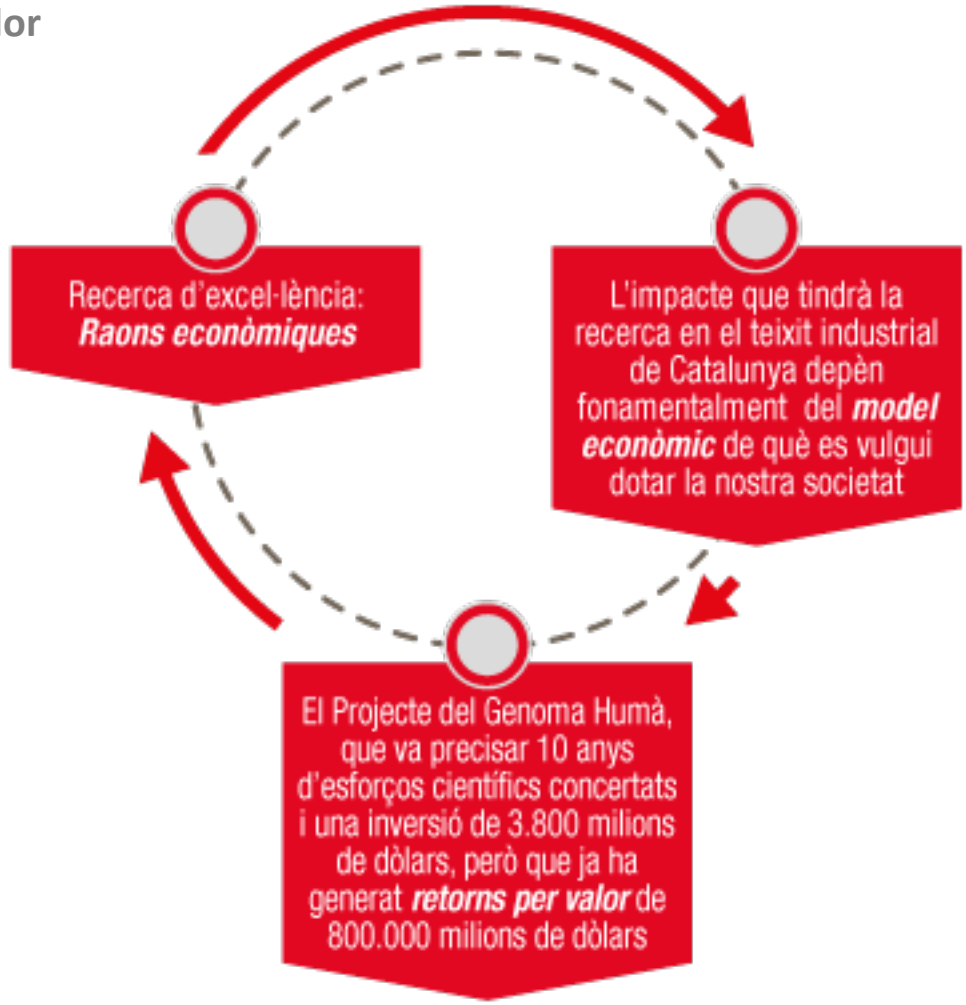
Generalitat de Catalunya
Departament d’Economia i Coneixement

ICF
Institut Català de Finances

El Govern de la Generalitat impulsa el Programa 'Indústria del Coneixement' per a la promoció i el creixement de noves empreses de base científica.
El Programa acompanya els projectes de noves empreses amb recursos, instruments financers i formació des de la fase inicial del preprototip fins al prototip final per introduir-lo en el mercat.

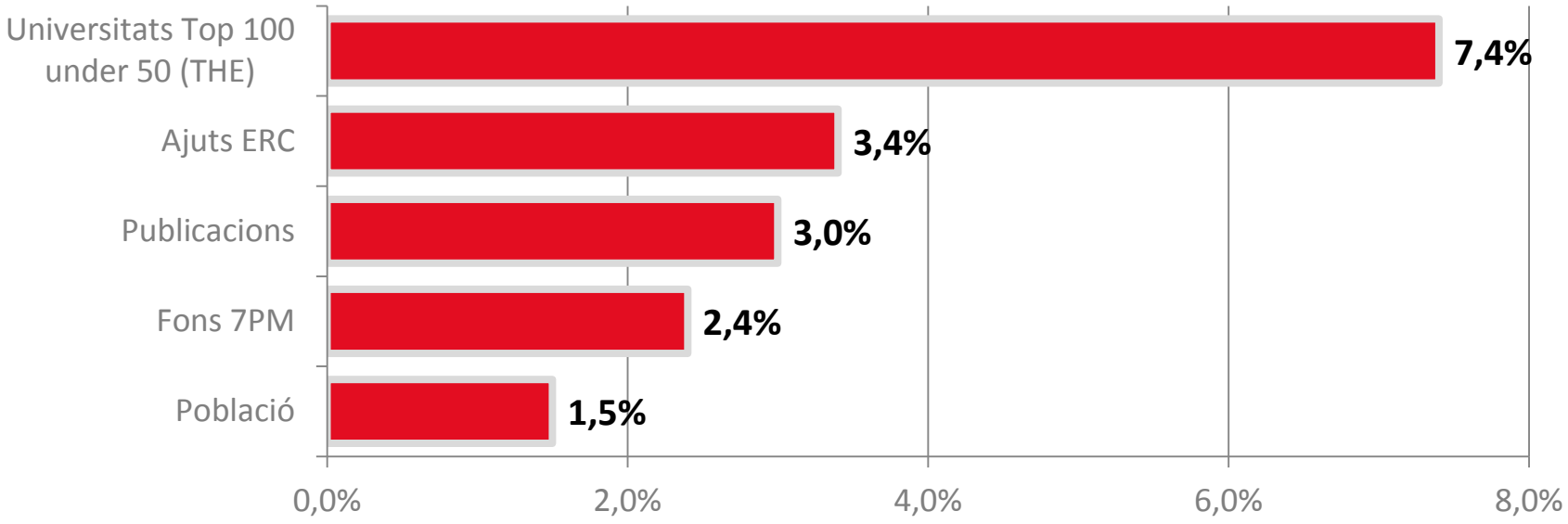
La recerca, generadora d'idees i de valor (DE LA IDEA AL MERCAT)





La proposta es basa en dos pilars que tenim com a país

1) Una alta productivitat científica



Amb l'1,5% de la població europea, Catalunya té el 7,4% de les millors universitats europees de menys de 50 anys, capta el 3,4% dels recursos competitius del Consell Europeu de Recerca (ERC), produeix el 3% de les publicacions científiques i capta el 2,4% dels recursos competitius del 7è Programa Marc.

2) L'expertesa del grup ICF en instruments de capital

EFECTE MULTIPLICADOR

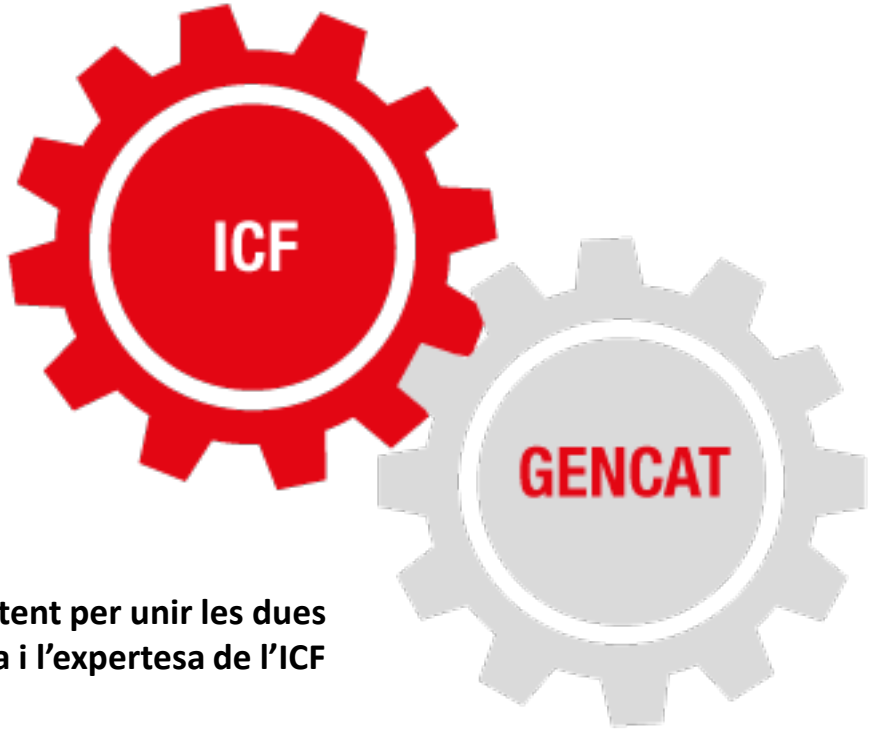
- Les actuacions de l'ICF en l'àmbit de la inversió en capital risc busquen catalitzar i multiplicar els recursos destinats a cada iniciativa. Els 136 M€ compromesos per l'ICF fins avui, han catalitzat una inversió de fins a 740 M€ amb altres inversors.

DELS INSTRUMENTS EN DIVERSOS SEGMENTS

- Préstecs participatius – coinversió - amb *Business Angels* i els tres nivells de capital risc (llavor, desenvolupament i creixement) sumen fins a 29 instruments de capital en els que participa l'ICF.

I PER A DIVERSOS SECTORS

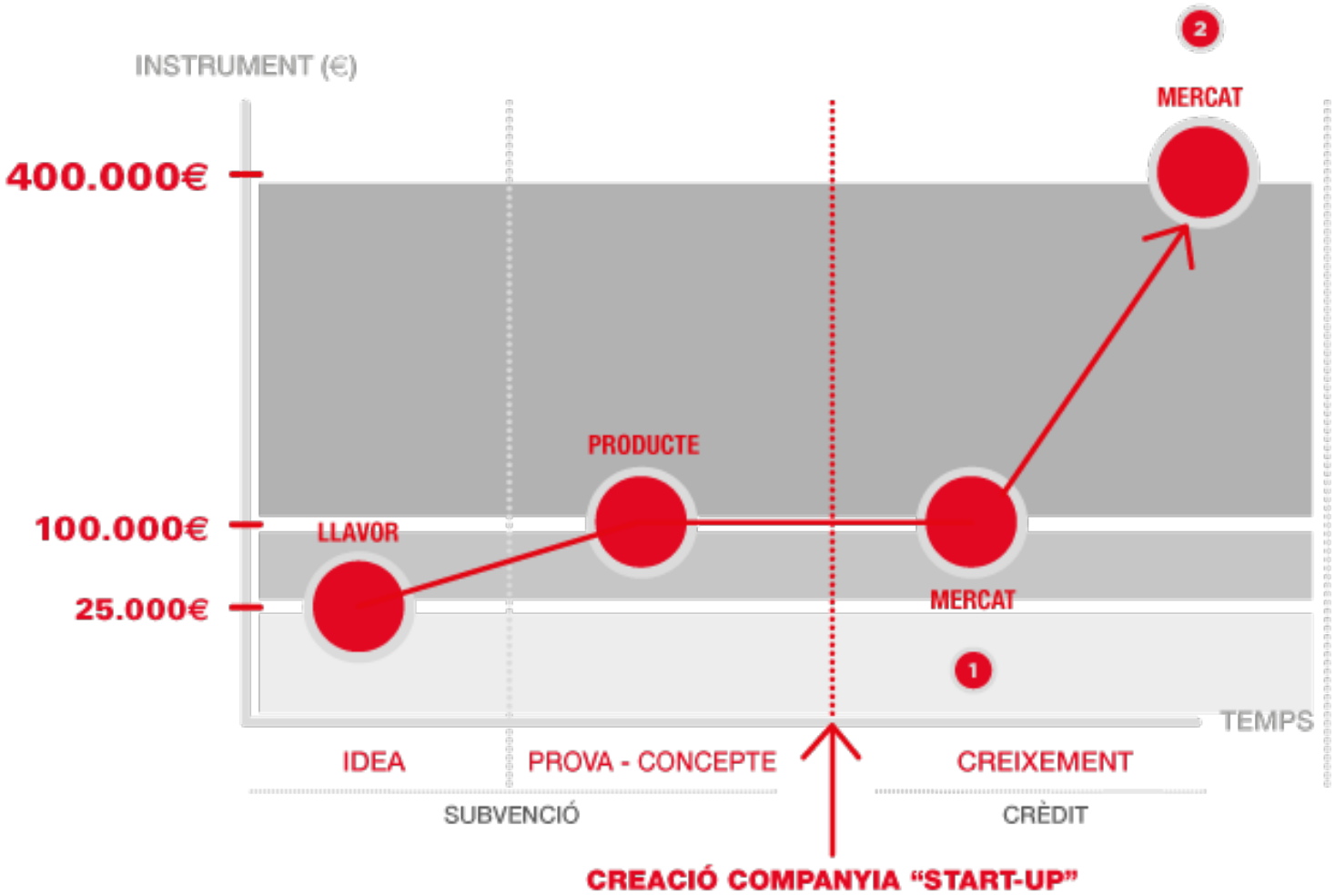
- Per import, més del 60% de la inversió en empreses relacionades amb les TIC i el comerç electrònic, mentre que gairebé el 40% en empreses de BIO-Salut, amb una mitjana de 1,6 M€ per empresa.



MARC GENERAL DEL PROGRAMA

- **El programa «Indústria del Coneixement» és un intent per unir les dues potencialitats de país: l'alta productivitat científica i l'expertesa de l'ICF**
- **El programa s'emmarca en una estratègia de gran abast de la Generalitat de Catalunya per transferir la tecnologia i el coneixement al sector empresarial**

DEL PRE-PROTOTIP AL MERCAT



DE LA IDEA AL MERCAT

I. 'LLAVOR'
Primera Fase de Valorització

El DECO, mitjançant la Secretaria d'Universitats i Recerca, convocarà anualment la concessió de **40 ajuts** de valorització en primera fase. Aquests ajuts incorporen **25.000 €** destinats a la **protecció del coneixement generat** i a les **primeres proves** (preprototips), entre d'altres.

Així mateix, l'ajut inclou un programa de formació i un mentoratge, coordinat per la UC Berkeley, seguint el plantejament del programa d'emprenedoria científica de la NSF.

Pressupost anual: 1,2M€

DE LA IDEA AL MERCAT

II. 'PRODUCTE'

Segona Fase de Valorització: prova de concepte

El DECO, mitjançant la Secretaria d'Universitats i Recerca, convocarà anualment **15 ajuts** de fins a **100.000€** per prototipatge.

Es tracta de la continuació del Programa PROVA'T, un programa pilot que ha finançat 7 projectes d'èxit que han comportat la llicència de tecnologia i la creació d'una empresa de base tecnològica.

Pressupost anual: 1,5 M€

DE LA IDEA AL MERCAT

III. 'MERCAT'

Fases de capitalització *early-stage*

L'ICF obre una línia de préstecs dotada amb 2 milions anuals per als propers **cinc anys**

Un comitè integrat per persones externes de prestigi internacional reconegut i amb experiència acreditada en la gestió de negocis avaluarà els projectes.

- Entre d'altres, hi participaran experts de la HUJI i la UC Berkeley, fruït dels acords subscrits per Catalunya amb Israel i Califòrnia.

Mobilització de capital privat (coinversió):

- En una primera fase, la proporció serà 1:2 (per cada euro d'aportació privada l'ICF n'aportarà dos de crèdit) i, en una segona fase, la proporció serà 1:1 (paritat en l'aportació pública i privada).
- Finançament ICF: 15 crèdits anuals de fins a 67 mil € i 5 crèdits de fins a 200 mil € amb l'objectiu de mobilitzar anualment fins a 1,5 M€ de capital privat

El Departament d'Economia i Coneixement establirà un Fons de Garantia per donar cobertura parcial del risc assumit, per facilitar l'accés al crèdit sense avals ni altres garanties.

Pressupost anual: 3,5 M€

Resum econòmic anual del programa

I. 'LLAVOR'
Primera Fase de Valorització
1,2M€ d'ajuts

II. 'PRODUCTE'
Segona Fase de Valorització: prova de concepte
1,5M€ d'ajuts

III. 'MERCAT'
Fases de capitalització *early-stage*
2 M€ en préstecs que mobilitzaran anualment fins a 1,5 M€ de capital privat

TOTAL ANUAL DE FONS MOBILITZATS: 6,2M€

Es tracta d'una operació de mobilització de fons de 30M€ en 5 anys

Acte de presentació

Programa
'INDÚSTRIA DEL CONEIXEMENT'

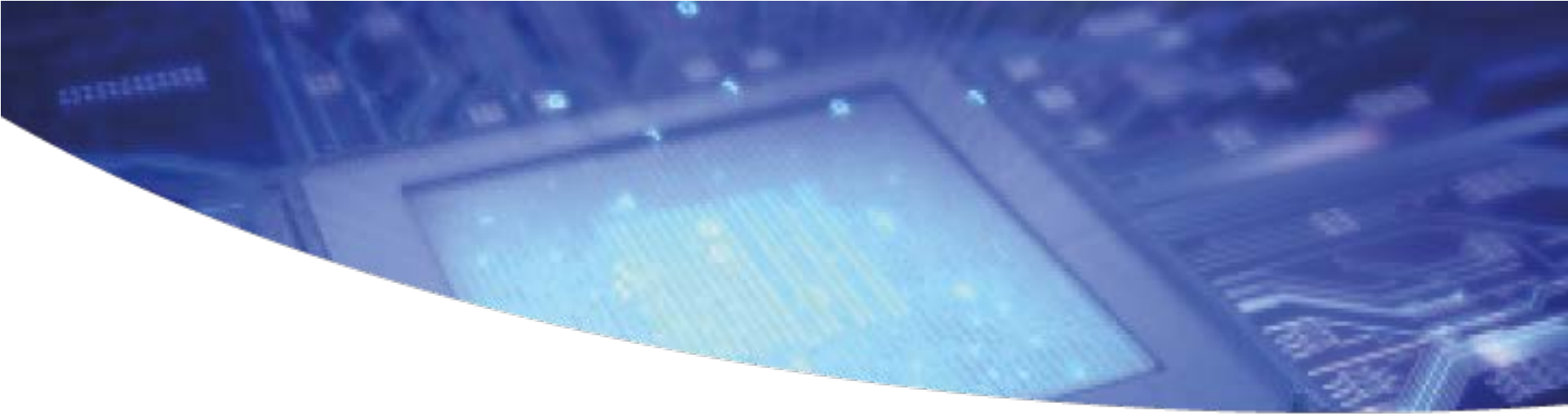
amb el suport de

Ajuntament de Barcelona

Barcelona Activa

Generalitat de Catalunya
Departament d'Economia i Coneixement

ICF Institut Català de Finances



Programa
‘INDÚSTRIA DEL CONEIXEMENT’

Generalitat de Catalunya
Departament d’Economia i Coneixement

ICF
Institut Català de Finances