

ACCIÓ | INNOVACIÓ

Connectem empreses
i projectes amb l'èxit
al mercat

21/06/2016

ACCIÓ



Generalitat
de Catalunya



accio.gencat.cat

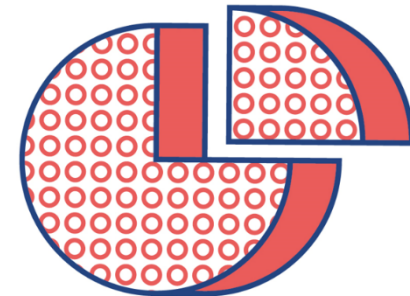
Una mirada innovadora de la innovació



Baròmetre de la innovació a Catalunya 2015

Estadística que recull informació sobre l'estat de la innovació a Catalunya a temps real i previsió a 1 any, tenint en compte els nous enfocaments cap a un major pes dels actius intangibles

Anàlisi Estadística
maig 2016



Generalitat de Catalunya **ACCIÓ**

Estratègia i Intel·ligència Competitiva

EL BARÒMETRE DE LA INNOVACIÓ ÉS UN EXERCICI PIONER EN L'ÀMBIT INTERNACIONAL

ACCIÓ

Generalitat de Catalunya

accio.gencat.cat

UN COMPORTAMENT
MAJORITARI

54%

Del total d'empreses
de més de 9
treballadors han dut a
terme algun tipus
d'innovació el 2015 i
ha destinat més
recursos que al 2014.



EMERGENTS I CONSOLIDADES

74,1%

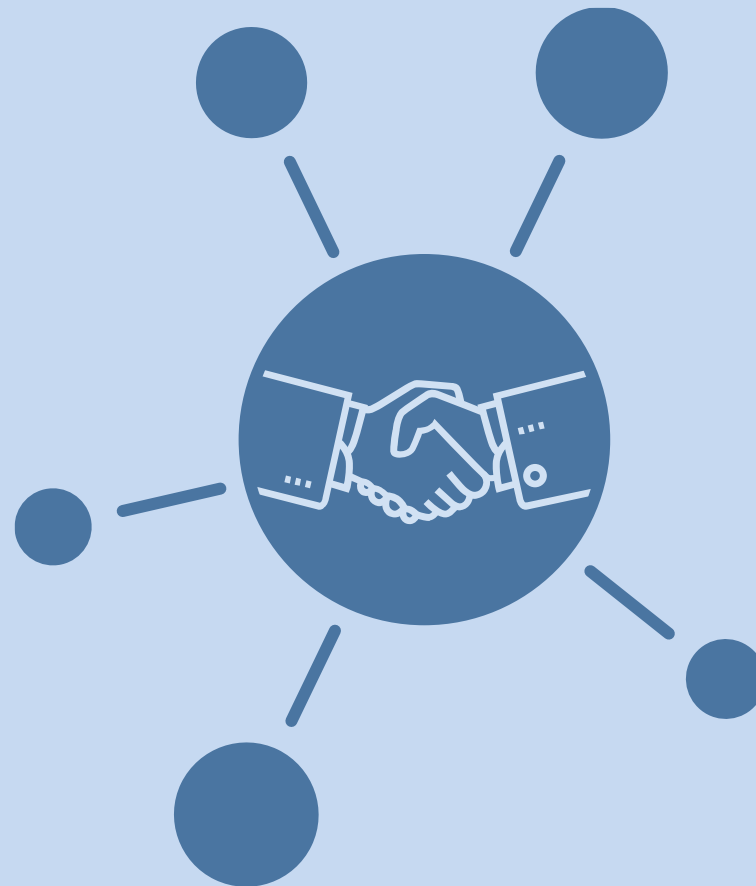
De les empreses
emergents (0-5 anys) i
un 62% de les
empreses de més de
40 anys han declarat
innovar el 2015.



CONNECTANT
AMB AGENTS

50,1%

De les empreses
innovadores catalanes
declara que realitza
aquesta activitat en
col·laboració amb
altres agents.



EXPORTACIONS INTERNACIONALS 89,9%

De les empreses
innovadores
industrials han
exportat el 2015.



ACCIÓ



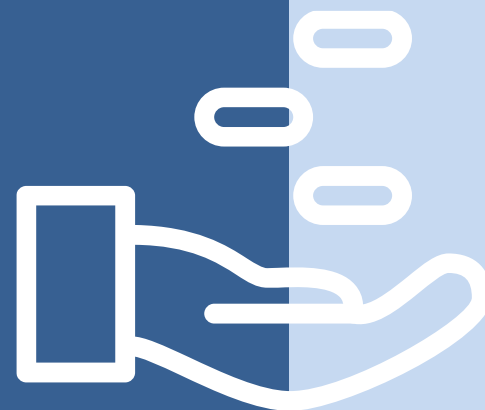
**Generalitat
de Catalunya**

accio.gencat.cat

CREACIÓ DE VALOR

85,7%

De les empreses innovadores preveuen un augment de la facturació el 2016.



COOPERACIÓ INTERNACIONAL 58,3%

De les empreses que
cooperen, ho fan
internacionalment



ACCIÓ



**Generalitat
de Catalunya**

accio.gencat.cat



Connectem empreses i projectes amb l'èxit al mercat

La nostra missió és millorar la competitivitat de les empreses catalanes mitjançant l'orientació, la capacitació, la connexió i l'impuls tècnic i financer.



A close-up photograph of a red pushpin pinned to a topographic map. The map shows various geographical features like roads, rivers, and contour lines. The pushpin is positioned in the center-left of the frame.

Orientació

A photograph of a white board covered with numerous colorful sticky notes in shades of yellow, pink, blue, and green. The notes are arranged in a somewhat organized manner, suggesting a planning or brainstorming session.

Capacitació

A photograph showing several hands of different skin tones stacked on top of each other in a supportive gesture. The hands are positioned in the center of the frame, symbolizing teamwork and mutual aid.

Suport

A digital illustration of a network or web structure. It features numerous glowing blue nodes connected by thin, light blue lines, set against a dark background. The overall effect is that of a complex, interconnected system.

Connexió

ACCIÓ



**Generalitat
de Catalunya**

accio.gencat.cat

ACCIÓ | INNOVACIÓ

Connectem empreses i projectes amb l'èxit al mercat

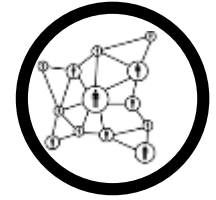
21/06/2016

Oportunitats per a projectes
col·laboratius d'R+D: Novetats 2016
Eines de suport a projectes col·laboratius





Tecnologia



Mercat



Innovar amb
tecnologia diferencial

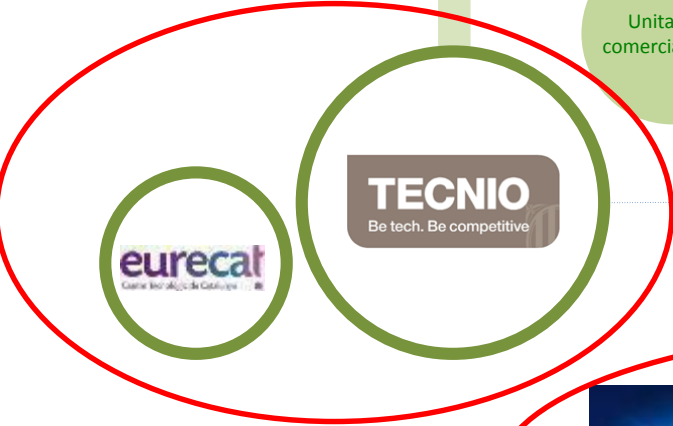
Nuclis d'innovació
tecnològica

Agents
R+D i
Innovació

Unitats de
comercialització

Servei d'assessorament
per a la innovació

Innovar a través
d'starts-ups



Comunitats
Sectorials
RIS3CAT



Servei de detecció
d'opps d'inversió

Incubadores i
acceleradores
corporatives

Servei de Creació
i Creixement d'Start-Ups



SERVEI D'ASSESSORAMENT PER A LA INNOVACIÓ

Generaràs les eines indispensables per innovar de manera eficient a la teva empresa.

Projecte



Suport al desenvolupament dels projectes de R+D, innovació, valorització, etc. i acompanyament en les diferents etapes.

Tecnologia



Suport per a solucionar els reptes o problemes tecnològics.

Col·laboració



Suport en la identificació i cerca dels proveïdors, socis o aliats estratègics més adients.

Gestió



Suport en la millora de qualsevol etapa del procés d'innovació intern, metodologia concreta de gestió o instrument, vinculat al procés d'innovació.

Capacitació



Coneixements avançats i específics en l'àmbit de la innovació.

Oportunitats per a projectes col·laboratius d'R+D: Novetats 2016

CONTINGUTS

Eines de suport a projectes col·laboratius

- ✓ Nuclis d'Innovació Tecnològica Internacionals
- ✓ Serveis Enterprise Europe Network (EEN)
- ✓ H2020 i SME Instrument
- ✓ Programa TECNIOspring PLUS
- ✓ Proveïdors i facilitadors de tecnologia (TECNIO)
- ✓ Altres serveis d'interès:
 - TECNIOspring Plus
 - Innovar a través d'Start-ups
 - Cupons a la innovació
 - Comunitats RIS3CAT

Projecte

NUCLIS D'INNOVACIÓ TECNOLÒGICA

Participa i coopera en projectes d'R+D

Ajuts econòmics individuals o col·laboratius amb component internacional

Tipologies de projectes d'R+D

Nuclis LOCALS

Projecte **individual**

Projecte
col·laboratiu

Nuclis INTERNACIONALS

Projecte **ERA-NET**
(Manufacturing)

Projecte
UNILATERAL
(Benelux, UK, Corea,
Hong Kong, França,
Canadà, Israel,
Massachusetts)

Projecte
BILATERAL
(Xile, Alemanya)

30.000.000€
pressupost FEDER 2015-2020

Nuclis 2016

Tipologies de Projecte		Estructura de participants mínima	Pressupost subvencionable mínim
Nuclis de recerca industrial i desenvolupament experimental			
Locals	Individuals	1 empresa	200.000 €
	Col·laboratius.	2 empreses catalanes	500.000.-€
Internacionals	Unilaterals	1 empresa catalana + 1 soci de: Benelux o Hong Kong o França o Canadà o Israel o Massachusetts o Regne Unit o Corea	150.000.-€
	Bilaterals	1 empresa catalana + 1 empresa de Xile o d'Alemanya	
	Programa ERA-Net MANUNET II	2 empreses de 2 països diferents que participin al programa ERA-Net Manunet II (International call 2016)	

- ✓ Són **subvencions per concurrència competitiva**
- ✓ Finançades amb el **FEDER**, en el marc del PO FEDER de Catalunya 2014-2020. La **taxa màxima de cofinançament** de la despesa subvencionable és **50%**.
- ✓ Inici dels projectes **a partir data de sol·licitud** ajut
- ✓ Projectes emmarcats dins **sectors i les tecnologies** facilitadores transversals [RIS3CAT](#)
- ✓ El projecte ha de ser viable **Tècnica i Financerament**.
- ✓ **Ajut Màxim:**
 - Locals individual: 125.000 € .
 - Locals col·laboratius: 300.000 €
 - Internacionals: 200.000 €.
- ✓ ACCIÓ ofereix un servei **d'assessorament en innovació i financer**.

Nuclis 2016

Pressupost convocatòria i calendari

Nuclis de recerca industrial i desenvolupament experimental		Dotació pressupostària
Locals	Individuals	3.800.000.-€
	Col·laboratius.	
Internacionals	Unilaterals	700.000.-€
	Bilaterals	
	Programa ERA-Net MANUNET II	
		500.000.-€

- ✓ **7 Juny 2016:** El Govern **aprova el finançament** que permet executar el Pla d'acció de la RIS3CAT ([Notícia](#))
- ✓ **5 Milions d'euros** de pressupost **per a la convocatòria 2016** de Nuclis d'Innovació tecnològica (30M€ pel període 2015-2020)

Línia	Terminis presentació sol·licituds	
	inici	finalització
Nuclis locals individuals i col·laboratius	Des de l'endemà de la publicació convocatòria al DOGC	(Previsió): Finals setembre de 2016
Nuclis internacionals unilaterals		(Previsió): Finals setembre de 2016
Nuclis internacionals bilaterals		(Previsió): Finals setembre de 2016
Nuclis internacionals programa ERA-Net MANUNET II	(Previsió: Zona quinzena Juliol 2016)	(Previsió): Finals Juliol de 2016

Nuclis 2016

Criteris de valoració de les sol·licituds:

- ✓ Qualitat científica i tecnològica del projecte. (valor 40)
- ✓ Estructura de gestió i capacitats tècniques i de gestió del sol·licitant (estructura de l'agrupació internacional). (valor 25)
- ✓ Impacte del projecte: en la innovació i en el coneixement; en el creixement i en reforç de la internacionalització del sol·licitant. (valor 35)

Nuclis 2016

Despeses subvencionables:

- ✓ Despeses de **personal** contractat o de nova contractació dedicat al projecte subvencionat.
- ✓ **Col·laboracions externes** vinculades al projecte.
- ✓ **Despeses d'equipament i instrumental**, (es considerarà només el cost d'amortització vers l'ús pel projecte).
- ✓ **Altres despeses** vinculades exclusivament a les activitats del projecte (material inventariable o fungible, components, subministres i productes equivalents, material per a la construcció de prototips no comercialitzables, rentings i cost de lloguer d'actius i instal·lacions d'investigació o assaig necessari pel projecte). En el cas del **projectes internacionals** s'inclou els desplaçaments internacionals (viatges i allotjament) .
- ✓ Despeses de **gestió del projecte** : amb un màxim de **8.000 €** (cas de que la empresa catalana lideri el consorci internacional.
- ✓ **Despeses indirectes**: es podrà imputar en concepte de despesa indirecta, un **15%** de les despeses directes de personal subvencionables, sense justificació

Nuclis internacionals 2016

Unilaterals

Acord d'Agrupació Internacional

Catalunya

Proposta de Projecte Comú

-  Hong Kong
-  Corea del Sud
-  UK
-  França
-  Israel
-  Canadà
-  Massachussets
-  Benelux

Acord d'agrupació:

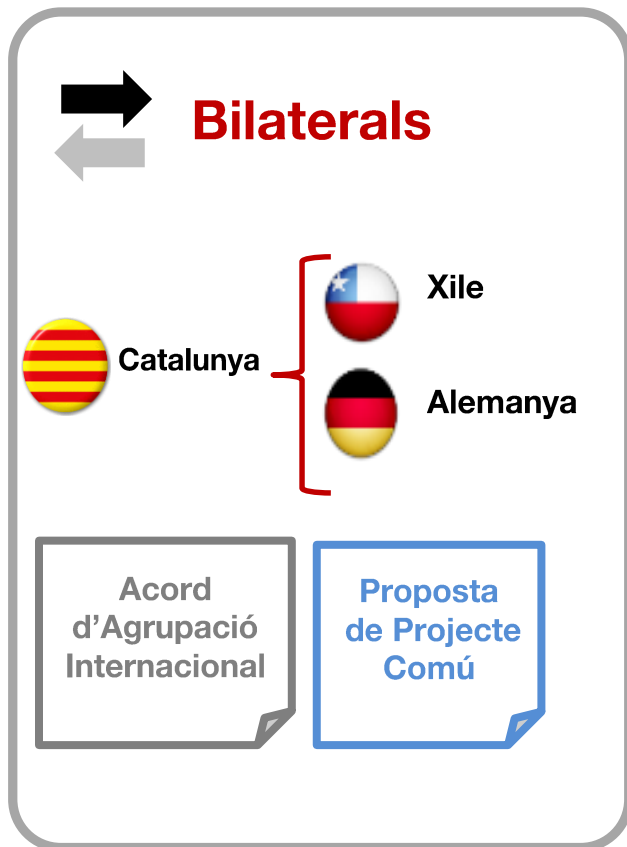
- Versió definitiva en el moment sol·licitud de l'ajut.
- Ha d'incloure el rol de cada soci.
- Repartiment/compartiment IPR.
- Autorització perquè ACCIÓ faci seguiment part Internacional

- ✓ **Marc Unilateral:** despesa empresa catalana elegible
- ✓ **Projecte col·laboratiu** regulat per un acord d'agrupació
- ✓ **Mínim 2 entitats no vinculades** (1 amb establiment operatiu a Catalunya + 1 altre internacional)

Condicions finançament Catalunya:

- ✓ Pressupost mínim del projecte: **150.000 euros**.
- ✓ Ajut a fons perdut d'un import màxim de **200.000 euros**.
- ✓ Intensitat ajut: **fins a 25-50%**, en funció de la dimensió empresa i naturalesa activitats.
- ✓ Cap de les empreses suportar més del **70%** del pressupost del projecte).
- ✓ Projectes iniciats **a partir data de sol·licitud** ajut
- ✓ Projectes emmarcats dins **sectors i les tecnologies** facilitadores transversals [RIS3CAT](#)
- ✓ Els projectes (la part catalana) s'ha de fer a **Catalunya**.
- ✓ L'ajut es concedeix de forma unilateral per part d'ACCIÓ.
- ✓ ACCIÓ **analitzarà el projecte global**, la part catalana, i també la part internacional (valor afegit internacional).
- ✓ ACCIÓ realitzarà **seguiment** de la part del projecte que executi el soci estranger.
- ✓ **Puntuació addicional per ser projecte internacional**

Nuclis internacionals 2016



- ✓ **Marc Bilateral** → despesa elegible: empresa catalana (ACCIÓ) + empresa internacional (agència Xile / Alemanya)
- ✓ **Projecte col·laboratiu** regulat per un acord d'agrupació
- ✓ **Mínim 2 entitats no vinculades** (1 amb establiment operatiu a Catalunya + 1 altre Xile / Alemanya)

Condicions finançament Catalunya:

- ✓ Pressupost mínim del projecte: **150.000 euros**.
- ✓ Ajut a fons perdut d'un import màxim de **200.000 euros**.
- ✓ Intensitat ajut: **fins a 25-50%**, en funció de la dimensió empresa i naturalesa activitats.
- ✓ Cap de les empreses suportar més del **70%** del pressupost del projecte).
- ✓ Projectes iniciats **a partir data de sol·licitud** ajut
- ✓ Projectes emmarcats dins **sectors i les tecnologies** facilitadores transversals [RIS3CAT](#)
- ✓ Els projectes (la part catalana) s'haurà de dur a terme **a Catalunya**.
- ✓ **Fase única- sol·licitud** de l'ajut d'ACCIÓ i **presentació conjunta** (per part consorci internacional) de la memòria del projecte.
- ✓ Per poder obtenir finançament d'ACCIO, caldrà que la proposta compti amb **l'aprovació de les dues agències**, ACCIÓ per una banda, i per l'altra banda CORFO o AiF Projekts.
- ✓ **Puntuació addicional per ser projecte internacional**

Nuclis internacionals 2016: Serveis per part d'ACCIÓ

Servei d'Assessorament a la Innovació per a l'avaluació de l'encaix de projectes:

- Assessorament a empreses amb **projectes** sobre el seu **encaix en el programa**.
- Reunions personalitzades d'assessorament per a la correcta **estructuració de projectes**.
- Assessorament preavaluació **financera** a empreses amb inversió superior a 200.000€

Servei de cerca de socis:

- **Cerca del soci** més adequat en aquests països a través de les Antenes Tecnològiques d'ACCIÓ a l'exterior i mitjançant la xarxa EEN de promoció de la cooperació tecnològica internacional

Serveis addicionals:

- Per als projectes presentats en forma cooperativa, es posarà a la disposició dels participants un conjunt de serveis adreçats a **professionalitzar la formalització de l'acord de consorci**.

Col·laboració

enterprise europe



Business Support on Your Doorstep

Enterprise Europe Network



Què és?

1. About the network



600+ organizations
3.000+ professionals
60+ countries (28 EU)

Activitats de cerca de socis

- Cerca de socis via *Enterprise Europe Network*
- Organització i participació en *brokerage events*
- Missions tecnològiques



Business Support on Your Doorstep

Enterprise Europe Network

Organització de **Brokerage Events a través de la xarxa- Enterprise Europe Network (EEN)**: trobades empresarials, en format d'entrevistes bilaterals amb l'objectiu d'ajudar a Pimes i centres de recerca a trobar socis internacionals.

Exemple: En l'àmbit de la modernització tecnològica de la indústria estan previstes les següents:

- **23 juny 2016: “Industrial Technologies 2016 Matchmaking”** a Amsterdam (Netherlands) (<https://www.b2match.eu/industrialtechnologies2016>)
- **15 Juliol 2016: “Industry 4.0 Brokerage Event”** a Bursa (Turkey) - UMTIK-2016 (17th International Conference on Machine design and production) – (www.b2match.eu/industry40turkey)
- **25 i 26 Octubre 2016: “IoT Solutions World Congress - B2B matchmaking”** a Barcelona (Spain) – (<https://www.b2match.eu/iot2016>)
- **15 i 17 Novembre 2016: “Smart City Expo World Congress - B2B matchmaking”** a Barcelona (Spain) – (<https://www.b2match.eu/smartcity2016>)

Enterprise Europe Network

Serveis prestats a través de la xarxa Enterprise Europe Network (EEN)

Exemple: dins de les actuacions que ACCIÓ realitza com a membre de la Xarxa EEN en relació a les temàtiques vinculades a la modernització tecnològica de la Indústria (concepte d'Indústria 4.0), destacar les següents:

- **Cerca de socis a nivell europeu** per a la participació en projectes
- Identificació d'empreses catalanes participants en fires internacionals sobre Indústria 4.0 i **difusió d'ofertes i demandes tecnològiques a la xarxa EEN** a aquestes empreses.
- Difusió d'oportunitats internacionals perquè les empreses catalanes s'ubiquin dins de l'ecosistema de la Indústria 4.0.
- ACCIÓ també hi participa en un subgrup dins de la Xarxa EEN sobre **"Indústria 4.0"**, que esdevé un canal de difusió molt útil sobre tecnologia, materials, etc.
- **Publicació, difusió i promoció d'ofertes** d'empreses catalanes amb tecnologia vinculada a la Indústria 4.0 en diferents newsletters internacionals (de la xarxa EEN, agències internacionals de Turquia, Hungary; Israel, Alemanya, etc.)
- Realització de **jornades informatives d'IPR** i orientació i assessorament a mida de cada empresa sobre la gestió de la Propietat Intel·lectual (protecció de marca, patentabilitat, etc.) que avancin cap el concepte d'Indústria 4.0.
- **Sensibilització a nivell institucional a stakeholders** vinculats a la cadena de valor de la Indústria 4.0 (com per exemple clústers o associacions empresarials) per la rellevància a nivell transversal que tenen dins de la cadena de valor.

Projecte

SERVEI D'ACOMPANYAMENT HORIZON 2020

Formació en la gestió de projectes europeus i preparació per donar a conèixer i preparar els teus projectes.

Horizon 2020

Programa de suport a la Recerca i la Innovació europea.

- Donar resposta a la crisi econòmica invertint en la creació d'ocupació i el creixement.
- Donar resposta a les preocupacions dels ciutadans sobre la seva qualitat de vida, seguretat i medi ambient.
- Millorar la posició de la UE en matèria de recerca, innovació i tecnologia.

Pressupost aproximat de **78.600 M€** durant el període **2014-2020**.



Horizon 2020

El programa subvenciona projectes enfocats en els següents àmbits:

Lideratge Industrial

TIC

Nanotec, Materials,
Producció i Biotec

Espai

Finançament de risc

Innovació a les PIME

Reptes Socials

Salut i benestar social

Agroalimentació

Energia neta i segura

Transport ecològic

Canvi climàtic i
recursos eficients

Societats innovadores

Societats segures

Ciència Excel·lent

European Research
Council

Tecnologies emergents

Marie S. Curie

Infraestructura

Normativa de participació

Qui pot participar?

Qualsevol entitat jurídica establerta en qualsevol país de la UE, països associats o **3rs països***, com per exemple:

Universitats i grups de recerca.

Grans empreses.

Associacions d'empreses.

PIME.

Administracions Públiques.



1. Treballar en xarxa.
2. Acceptar que l'idioma de treball és l'anglès.
3. Assumir i compartir els riscos amb els altres socis de projecte.
4. Comprometre temps i recursos.

*només si ho permet el WP específic

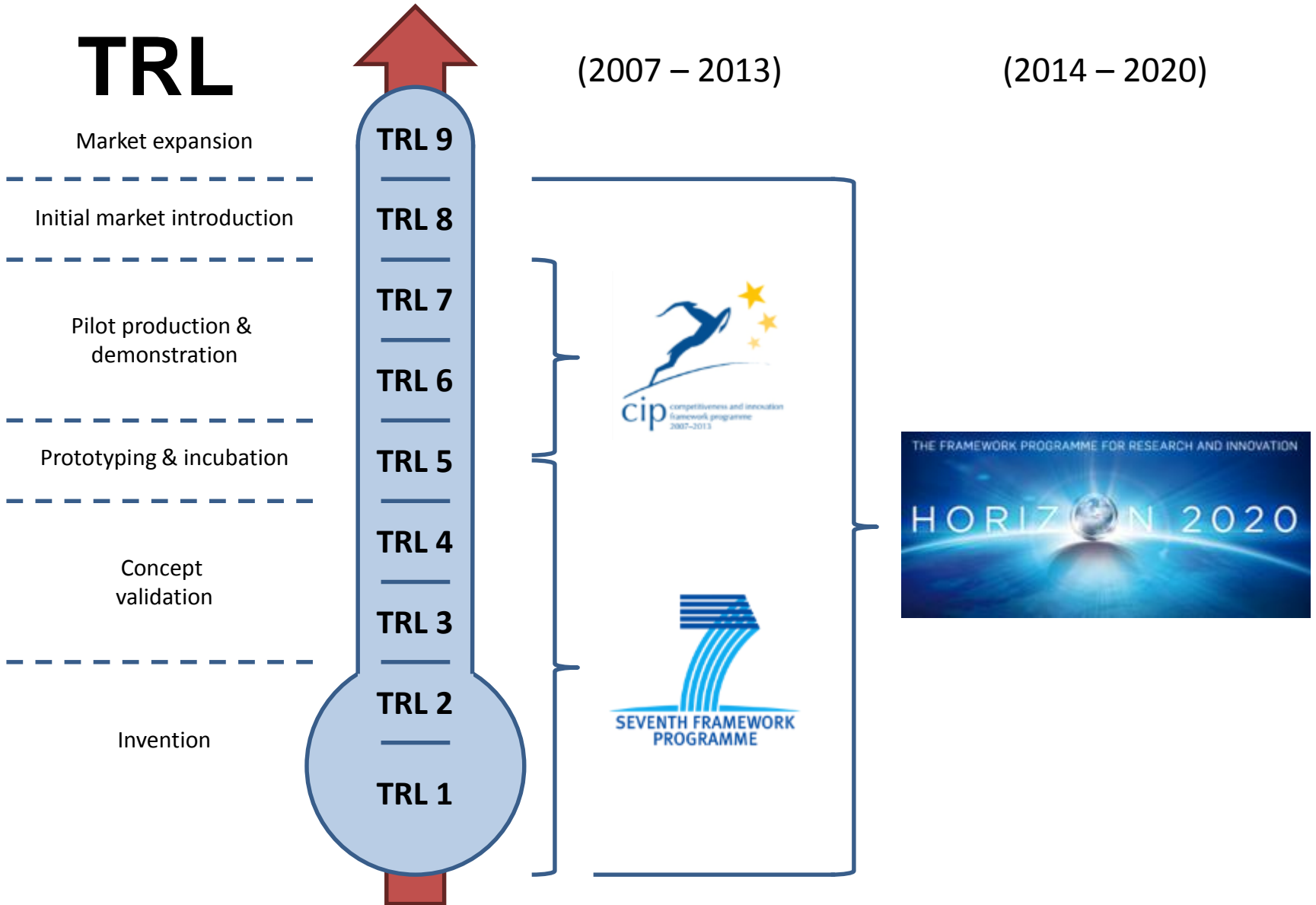
Normativa de participació

Tipologia de projectes

- ✓ Encaixen amb les línies estratègiques proposades
- ✓ Aporten valor afegit a nivell europeu i responen a les necessitats de millora existents a la Comunitat Europea.
- ✓ Respecten els principis ètics.
- ✓ Participació de 3 entitats independents de 3 estats membres de la UE o Estats Associats. (Excepte ERC, *SME instrument*, *co-fund* i *delegated acts*).
- ✓ Pressupost superior a 500.000€
- ✓ Durada d'entre 1 i 5 anys.

- ✗ Aquells que no responen a activitats d'R+D o demostració, etc.
- ✗ Aquells que tinguin caràcter local, regional o nacional.
- ✗ Aquells que no representin una innovació real sobre els avenços ja existents a nivell europeu.
- ✗ Aquells amb una dimensió pressupostària o temporal molt reduïda.

TRL



(2007 – 2013)

(2014 – 2020)

Horizon 2020's SME Instrument

Funding and support for innovative Small and Medium-sized Enterprises (SMEs)

The instrument is structured in three phases, with the aim of transforming **disruptive ideas** into concrete, innovative solutions with a European and global impact. SMEs are recommended to apply for Phase 1, but may also apply directly for subsequent phases:

PHASE 1

Concept & Feasibility Assessment
Idea to concept (6 months)

The SME will draft an initial **business proposal**.

The European Union will provide **€50 000 in funding** and business coaching.

PHASE 2

Demonstration, Market Replication, R&D
Concept to Market-Maturity (1-2 years)

The SME will further develop its proposal through **innovation activities**, and draft a more developed **business plan**.

The EU may contribute between **€0.5 million** and **€2.5 million*** and provide business coaching.

PHASE 3

Commercialisation
Prepare for Market Launch

The SME will receive extensive support to help polish its concept into a marketable product, and have access to **networking opportunities**.

The EU will not provide funding in this phase.

*70% funding of costs (direct costs + 25% indirect costs)

Quan?

Convocatòries 2016-17 publicades!



	2016												2017											
	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES
EXCELLENT SCIENCE																								
European Research Council		2			26				1	4														
Future and Emerging Technologies			1	12	11				27					17							26			
Marie Skłodowska Curie Actions	12			28					14					10		5	4				14			
European Research Infrastructures			30			22			20						29									
INDUSTRIAL LEADERSHIP																								
Information and Communication Technologies	19			12							8				14	25								
Nanotech, Materials, Biotech, Processing	21				24				27					19			4							
Space			3												1									
Access to Risk Finance		16																						
SME Instrument_1		24			3			7		9				15			3			6		8		
SME Instrument_2		3		14		15			13					18		6		1			18			
Innovation in SMEs	19		17	28		30			8	18					8	4				7	18			
SOCIETAL CHALLENGES																								
Health		16		12						4				31		14	11							
Food, Agriculture, Forestry, Marine, Bioeconomy		17						13							14					13				
Energy	21	16		5				8						5	14			7		7				
Transport	20							29						26	1					27	19			
Climate, Environment, Resource, Raw materials	26		8					6							7					5				
Inclusive, innovative and reflective Societies		4		14	24									2										
Secure societies		16		12				25											24					
OTHER																								
Spreading excellence and Widening participation			4					30			15										5	15		
Science with and for society	26							30											30					
Cross-cutting activities	21		8	5	24			6	27					19	14	7	25	4			5			
Fast Track to Innovation			15			1																		
Euratom									5															

Serveis de suport

Posicionament de l'R+D empresarial català a nivell internacional i acompanyament a la participació de les empreses i els agents empresarials als programes europeus de l'R+D+i.

**Informació
Formació**

- [Butlletí d'Innovació](#)

**Assessorament
Cerca de socis**

- Cerca de socis via *Enterprise Europe Network*
- Organització i participació en *brokerage events*
- Missions tecnològiques

**Posicionament
Lobby**



Tecnologia

SERVEIS D'ACCÉS A TECNOLOGIA DIFERENCIAL Acreditació TECNIO

El segell que identifica els proveïdors i els facilitadors de tecnologia públics i privats

Què és TECNIO?

TECNIO és el segell que atorga la **Generalitat de Catalunya** a través d'ACCIÓ per identificar on es troba la **tecnologia diferencial catalana**, els **proveïdors** que l'ofereixen i els **facilitadors** que participen en el procés de **transferència de tecnologia i coneixement**



Agents acreditats TECNIO: 54

Desenvolupadors de tecnologia públics: 41



ACCIÓ



accio.gencat.cat

Agents acreditats TECNIO:

Desenvolupadors sense afany de lucre : 4



Desenvolupadors de tecnologia privats : 3



Facilitadors de tecnologia : 6



UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI



Universitat de Girona



Universitat Autònoma
de Barcelona



UNIVERSITAT
POMPEU FABRA



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



UNIVERSITAT DE BARCELONA



ACCIÓ



Generalitat
de Catalunya

accio.gencat.cat

Què ofereix TECNIO a les empreses? :





TECNIOspring

Tech transfer

through researchers' mobility



**ARA OBERT A
EMPRESSES!**

ACCIÓ



Generalitat
de Catalunya

accio.gencat.cat

TECNIOspring PLUS

Programa de mobilitat que ofereix suport econòmic a **empreses** catalanes i centres TECNIO per a la **contractació** d'investigadors experimentats **durant 2 anys** per a desenvolupar **projectes de recerca aplicada**



Marc Europeu

Marie Skłodowska-Curie Actions (COFUND) - **H2020, UE**

Dades principals



72
contractes



10,04
M€
(50% EU)



4
convocatòries
en 5 anys



Outgoing +
Return

Incoming

Qui pot participar?



✓ Una empresa
privada amb seu
a Catalunya
(>4 treballadors)

✓ Un investigador
experimentat de
qualsevol
nacionalitat

✓ Un centre TECNIO

Tipologia d'Ajuts

INCOMING

OUTGOING + RETURN

DURADA

- ✓ 2 anys empresa / centre TECNIO

- ✓ 1er any estranger + 2on any empresa/centre TECNIO

PERFIL

- ✓ **PhD + 4 o 8 anys** experiència
- ✓ 1 any recerca aplicada
- ✓ Gestió d'equips

- ✓ **PhD o 4 anys** d'experiència
- ✓ Experiència en recerca aplicada

AJUT

- ✓ Salari: **58.500 €**/any
- ✓ Recerca: **8.640 €**/any
- ✓ Mobilitat: **960 €**/any

- ✓ Salari: **46.200 €**/any x coeficient
- ✓ Recerca: **8.640 €**/any
- ✓ Mobilitat: **960 €**/any

Calendari 1a convocatòria

Juny 2016
Campanya
difusió

Novembre 2016
Tancament
convocatòria

Octubre 2016
Obertura
convocatòria

Febrer 2017
Publicació de
resultats

INNOVAR A TRAVÉS D'*START-UPS*

Font d'innovació per a les
empreses consolidades

**Servei de detecció d'oportunitats
d'inversió.**

Enforteix la teva empresa amb
oportunitats existents al mercat

**Incubadores i acceleradores
corporatives**

Crea el teu propi ecosistema
d'innovació

ACCIÓ



Generalitat
de Catalunya

Innovar
a través d'*start-ups*



accio.gencat.cat

INNOVAR A TRAVÉS D'START-UPS

Start-ups que canvien els models de negoci



wuaki.tv
tu videoclub on-line



kantox
Tomorrow's FX today



INNOVAR A TRAVÉS D'START-UPS



- ✓ Sense **comercialització** no hi ha innovació
- ✓ La innovació **no és només innovació tecnològica**
- ✓ Les innovacions radicals van associades principalment a **canvis en els models de negoci**
- ✓ Per mantenir-se en el mercat les empreses han **d'innovar de forma continuada** i estar atentes a les **innovacions radicals**
- ✓ Per a les empreses consolidades és molt **difícil** fer innovació radical
- ✓ La innovació radical prové fonamentalment de les start-ups

**LES START-UPS SÓN UNA FONT D'INNOVACIÓ
PER A LES EMPRESES CONSOLIDADES**

CONNECTAR EMPRESES I START-UPS



Serveis

Orientació i assessorament

Identificació d'oportunitats per a les empreses consolidades

Identificació d'inversors corporatius per a les *start-ups*

Assessorament en el procés de negociació entre l'empresa consolidada i les *start-ups*

Incubadores i acceleradores corporatives

Unitats funcionals de les empreses consolidades enfocades a la identificació, captació, selecció, acompanyament i creixement de projectes d'emprenedoria.

CONNEXIÓ EMPRESES CONSOLIDADES AMB START-UPS

Identificació d'oportunitats i projectes i facilitació de les relacions entre les empreses consolidades i les *start-ups*

Instruments

Finançament a start-ups

Finançament per a *start-ups* en co-inversió amb inversor corporatiu

CONNECTAR EMPRESES I START-UPS

Préstecs participatius IFEM–Coinversió per a l'Emprenedoria Corporativa



Finançament per a l'impuls de l'emprenedoria corporativa, mitjançant préstecs participatius en condicions preferents de garanties, atorgats per IFEM, en co-inversió amb ampliacions de capital mitjançant aportacions dineràries per part d'inversors corporatius.

- **Petites empreses** amb establiment operatiu a Catalunya (societat de responsabilitat limitada, societat anònima i societat limitada nova empresa). Menys de 50 treballadors i volum de negoci anual o un balanç general anual màxim de 10 milions d'euros.
- **Inversors corporatius**, les empreses amb establiment operatiu a Catalunya, amb capacitat d'invertir en petites empreses (si volum de negoci o el seu balanç general anual, corresponent al tancament de l'últim exercici, és superior a 5 Milions d'Euros).

Condicions del préstec

L'objecte: desenvolupament del pla de negoci de les petites empreses participants en projectes d'emprenedoria corporativa. Es finançaran les despeses associades al desenvolupament del pla de negoci.

Import: entre 50.000€ i 200.000€ per projecte. Pels primers 66.000 euros de finançament, la inversió màxima de IFEM serà dues vegades la inversió en capital realitzada per inversors corporatius. A partir de la xifra anterior, la inversió màxima d'IFEM serà igual a la suma de la inversió en capital dels inversors corporatius.

Finalitat: Finançament del pla de negoci que es faci constar com a objecte de la seva sol·licitud

Termini: màxim 5 anys

Amortització: Única al venciment

Interès fix: 4% amb liquidacions trimestrals

Interès variable: en funció del percentatge de compliment del pla de negoci. Màxim 15% en total (incloent el fix).

Comissions: de gestió 0,5%.

Garanties: ajut en forma de garantia del DEMO pel 80% de l'import del risc viu dels préstecs formalitzats

Obert fins al 27 de desembre del 2019

[Més informació](#) / emprenedoriacorporativa@gencat.cat

Gestió i Capacitació

CUPONS A LA INNOVACIÓ

Descompte directe i instrument de col·laboració estratègica.

Tipologies de cupons



Cupons d'**innovació**. Destinats a dissenyar nous productes o a millorar la gestió de la innovació.



Cupons de **tecnologia**. Destinats a contractar serveis tecnològics.



Cupons d'**ecoinnovació**. Destinats a contractar desenvolupaments d'ecoinnovació, entenent-la com aquella innovació que contribueixi al desenvolupament sostenible, reduint l'impacte medi ambiental i optimitzant l'ús dels recursos.

CUPONS A LA INNOVACIÓ - Convocatòria 2016

Què són?: La prestació de **serveis d'innovació** a través de l'obtenció d'un **descompte** econòmic en forma de cupó, que es pot bescanviar amb un proveïdor acreditat per ACCIÓ, de forma **ràpida, àgil i flexible**

Beneficiaris: Empreses **d'entre 5 i 100 treballadors** (cupons d'innovació i de tecnologia) i **d'entre 3 i 100 treballadors** (cupons d'ecoinnovació). Principalment industrials

- A bescanviar per serveis realitzats amb **proveïdors acreditats** per ACCIÓ
- Import d'ajut entre **4.000€** (80% finançament per innovació i ecoinnovació) i **6.000€** (80% finançament per tecnologia)
- Concurrencia no competitiva
- Temps de **resposta entorn a 15 dies**
- Termini: Obert fins exhauriment pressupost.

Pressupost 2016

(*) **200.000€** Cupons Innovació i Tecnologia

(*) **50.000€** Cupons Ecoinnovació (DTES)

CUPONS D'INNOVACIÓ

- Innovació

Cost subvencionable màxim
10.000€

CUPONS DE TECNOLOGIA

- Tecnologia

Cost subvencionable màxim
15.000€

CUPONS D'ECO-INNOVACIÓ

- Ecoinnovació (amb DTES)

Cost subvencionable màxim
10.000€

(*) La publicació de la convocatòria i el pressupost indicat està subjecte a l'aprovació pressupostos 2016 per part de la Generalitat de Catalunya

CUPONS A LA INNOVACIÓ - Convocatòria 2016

Cupons d'innovació

Disseny i
conceptualització de nous
productes

Sistematització
de la
Innovació

- ✓ Despesa mínima a justificar: 80% cost subvencionable aprovat del projecte
- ✓ Termini de 6 mesos des de l'Inici de projecte (a partir de data presentació sol·licitud d'ajut) + potencial pròrroga.
- ✓ Una mateixa empresa proveïdora podrà participar en un màxim de 10 serveis subvencionats en la convocatòria (cupons d'innovació i ecoinnovació).

Cupons d'ecoinnovació

Anàlisi processos
productius i
Identificació
millores
ambientals

Eco disseny de
productes
i serveis

Projectes
prevenció i
generació de
residus

Projectes pel
foment de nous
models negoci
vinculats a
l'economia verda i
circular

Gestió conjunta entre ACCIÓ el Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya (DTES). Pressupost aportat per DTES

Cupons de tecnologia

Estudis de
Vigilància
tecnològica i
d'estat de la
tècnica

Estudis de
viabilitat
tecnològica i
industrial

Desenvolupam
ent tecnològic

Testeig i
validació
experimental

Al Impacte i Projecte

COMUNITATS RIS3CAT

Projectes d'inversió estratègica en col·laboració amb els principals actors de set àmbits sectorials


-  Indústries alimentàries
-  Indústries de la química, l'energia i els recursos
-  Sistemes industrials
-  Indústries del disseny
-  Indústries de la mobilitat sostenible
-  Indústries de la salut i ciències de la vida
-  Indústries culturals i basades en l'experiència

Característiques de les Comunitats RIS3CAT


- ✓ Mínim **8 entitats membres** amb establiment operatiu a Catalunya
- ✓ Mínim **4 empreses** amb ànim de lucre amb un mínim del 30% del pressupost global del pla d'actuacions de la Comunitat
- ✓ Durada màxima dels projectes de **3 anys**
- ✓ Pressupost mínim de **7M€** de despesa elegible FEDER del pla d'actuacions
- ✓ Hi ha previstes **3 convocatòries** anuals : 2015, 2016 i 2017

INNOVAR ÉS L'ÈXIT AL MERCAT

Contacta amb nosaltres per innovar a la teva empresa



93 476 72 55



**innova.accio@
gencat.cat**

Accedeix a serveis d'assessorament personalitzats

ACCIÓ



**Generalitat
de Catalunya**

accio.gencat.cat

**Servei d'Informació
Empresarial**
934 767 206
Info.accio@gencat.cat

Alt Penedès, Garraf i Maresme
Tel. 934 767 251
Altpenedesgarrafmaresme.accio@gencat.cat

Catalunya Central
Tel. 936 930 209
Manresa.accio@gencat.cat

Girona
Tel. 872 975 991
Girona.accio@gencat.cat

Lleida
Tel. 973 243 355
Lleida.accio@gencat.cat

Tarragona
Tel. 977 251 717
Tarragona.accio@gencat.cat

Terres de l'Ebre
Tel. 977 449 333
Terresebre.accio@gencat.cat

 @accio_cat

ACCRA BERLÍN BOGOTÀ BOMBAI BRUSSEL·LES BUENOS AIRES CASABLANCA COPENHAGUEN DUBAI HONG KONG INSTANBUL
JOHANNESBURG LIMA LONDRES MÈXIC DF MIAMI MILÀ MONT-REAL MOSCOU NOVA YORK PARÍS PEQUÍN SANTIAGO DE XILE
SAO PAULO SEÜL SYDNEY SILICON VALLEY SINGAPUR STUTTGART TEL AVIV TÒQUIO VARSÒVIA WASHINGTON DC XANGAI