


ACCIÓ | INNOVACIÓ

6 DE JULIOL DE 2020

Pep Orellana
Coordinador d'Innovació
 Orellana_pep

ACCIÓ



Generalitat
de Catalunya

Connecta't a ACCIÓ
accio.gencat.cat

SUPORT A LA INNOVACIÓ EMPRESARIAL



SENSIBILITZACIÓ
DIAGNÒSTIC



PROGRAMES
DE SUPORT



CONNECTIVITAT I
ECOSISTEMA



SESSIONS 2020

Covid-19!!

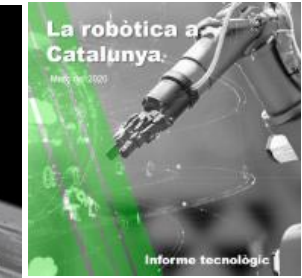
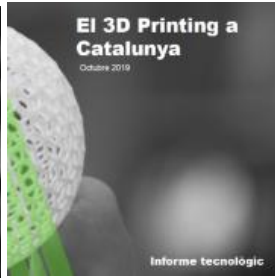
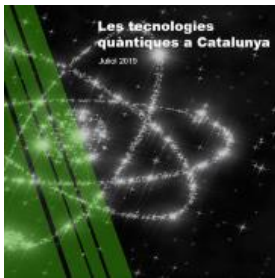
+ de 25 l'any

Esmorzars d'innovació

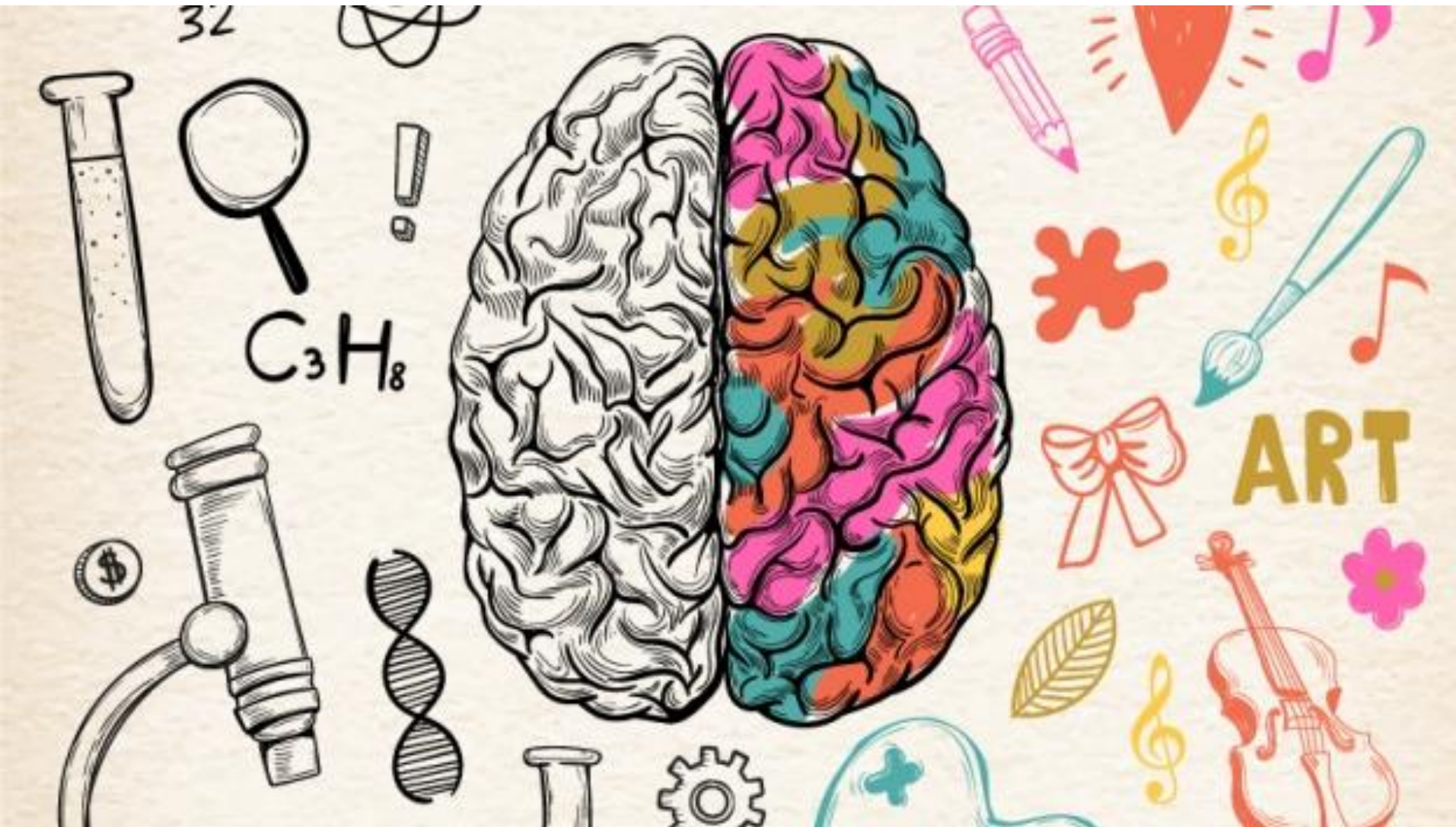
Actuacions **de capacitació** pròpies o en col·laboració de partenariat amb entitats del territori

- ▶ Apropa't al teu client amb *Design Thinking*, *Agile* i *Legó Serious Play*
- ▶ Augmenta la capacitat d'innovació de la teva pime
- ▶ Esmorzars d'innovació: Tendències
- ▶ La implementació de l'economia circular en la indústria i els serveis
- ▶ Propietat industrial per a pimes. Nivell bàsic i avançat
- ▶ Vols noves solucions? Pensa diferent!
- ▶ Tot sobre els canals digitals

TENDÈNCIES



DIAGNÒSTIC I ESTRATÈGIA



ACCIÓ



Generalitat
de Catalunya

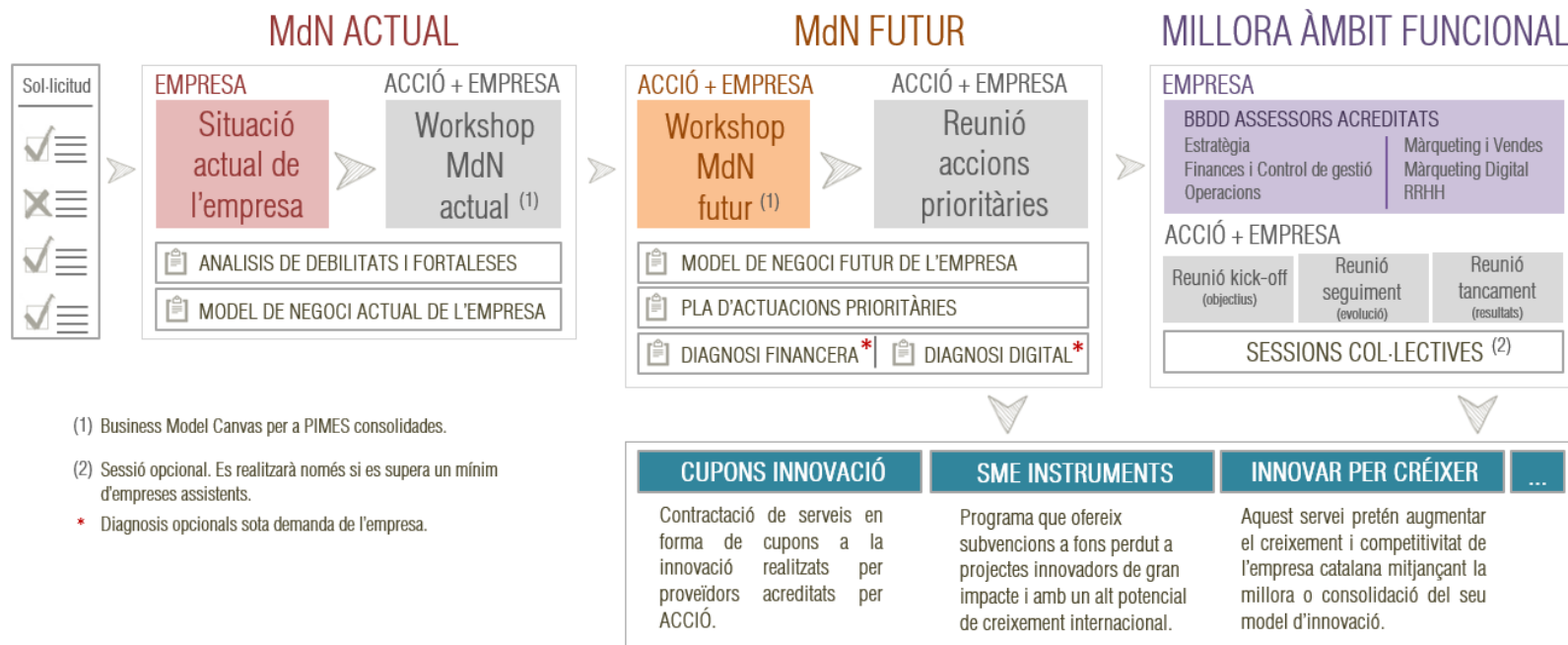
Connecta't a ACCIÓ
accio.gencat.cat

HORITZÓ INNOVACIÓ

Prepara't perquè la innovació millori el teu negoci

Objectius Principals

- ▶ Alinear els teus recursos empresarials cap a una proposta de valor guanyadora
- ▶ Optimitzar els teus processos de gestió empresarial
- ▶ Preparar-te per afrontar els reptes futurs



(1) Business Model Canvas per a PIMES consolidades.

(2) Sessió opcional. Es realitzarà només si es supera un mínim d'empreses assistents.

* Diagnosi opcionals sola demanda de l'empresa.

SERVEI INNOVACIÓ ESTRATÈGICA

Consolida el model d'innovació de la teva empresa

Descripció

Servei d'acompanyament adreçat a augmentar el creixement i competitivitat de la teva empresa mitjançant la millora o consolidació del seu model d'innovació.

Com funciona?



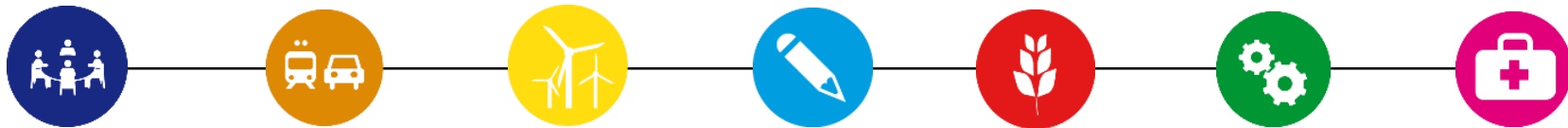
Objectius principals

- ▶ Reflexionar sobre com esteu gestionant la innovació
- ▶ Identificar un conjunt d'actuacions per incrementar la vostra capacitat innovadora.
- ▶ Assentar les bases d'un model propi d'innovació que us permeti assolir els vostres objectius.

SERVEI D'ASSESSORAMENT EN INNOVACIÓ I PROJECTES R+D

ACCIÓ disposa de diferents programes d'assessorament i ajuts específics per innovar i desenvolupar projectes d'R+D+I. El Servei d'assessorament en innovació i projectes t'ajudarà a conèixer les opcions que més t'encaixen i t'orientarà per portar a terme els teus projectes d'una manera més eficient, amb més valor afegit i amb més possibilitats d'èxit al mercat.





13 comunitats acreditades



72

projectes d'R+D+I



480

entitats
participants
(322 empreses)



53 M€

d'ajut concedit



140 M€

mobilitzats



The RIS3CAT communities are **CONSORTIUMS** of companies and agents of the Catalan research and innovation ecosystem, which promote R&D activities in the leading sectoral areas of RIS3CAT.

INDÚSTRIA 4.0

La introducció de les TIC a la indústria està transformant la fabricació dels productes i els models de negoci tal com els coneixem fins ara. La impressió 3D, els materials avançats, la robòtica, la ciberseguretat i la realitat augmentada, tots convergeixen per presentar-nos les fàbriques del futur.

Oferta d'Assessors especialistes en Indústria 4.0

- ▶ Visualització de l'oferta disponible a Catalunya de serveis i solucions avançades Ind4.0.
- ▶ Promoure l'acreditació de nous proveïdors de serveis avançats en Indústria 4.0 o serveis de digitalització de processos al [Programa per a l'acreditació d'Assessors de Programes d'ACCIÓ](#).

Directori d'assessors acreditats

Generalitat de Catalunya
gencat.cat

ACCIÓ - Agència per la Competitivitat de l'Empresa

Inici **Serveis** Països Sectors Activitats ACCIÓ

Inici > Serveis > Processos d'acreditació > Acreditació d'assessors

Acreditació d'assessors

La teva experiència crea riquesa

CONVOCATÒRIA 2018, OBERTA: DEL 14 DE JUNY AL 8 DE JULIOL DE 2018

Si tens experiència i coneixement, per què no compartir-ho amb empreses que t'acredita't com a assessor dels programes d'ACCIÓ i posa al servei del teixit empresarial de Catalunya la teva excel·lència professional.

Estaràs al costat de l'empresa durant la implementació dels serveis d'ACCIÓ com a assessor bàsic per al seu èxit.

Si vols ajudar a fer créixer les empreses catalanes, **acredita't com a assessor de programes d'ACCIÓ!**

- Per què ser assessor?
- Requisits
- Documentació a presentar
- Incompatibilitats i àrees d'expertesa
- Directori d'assessors acreditats

- Estratègia
- Finances i control de gestió
- Internacionalització
- Legal
- Màrqueting digital
- Màrqueting i vendes
- Operacions i logística
- Organització i RRHH
- Patent Box
- Agent de patents i marques
- Concepte i disseny de producte
- Fiscalitat en R+D+I
- Gestió de la innovació
- Economia verda
- Tecnologia
- Horizon 2020. SME Instrument
- Compra pública innovadora
- Contractació pública internacional
- Horizon 2020. Projectes col·laboratius

Àmbit sectorial RIS3Cat

- Alimentació
- Energia i recursos
- Sistemes industrials
- Indústries basades en el disseny
- Indústries relacionades amb la mobilitat sostenible
- Indústries de la salut i ciències de la vida
- Indústries culturals i basades en l'experiència
- Indústria 4.0

Curs indústria 4.0

Per a empreses industrials (3a edició)



Durada i calendari

- La durada del curs és 52 hores – 13 sessions (4h).
- **Dimarts i dijous tarda, de 16.00 a 20.00 hores.**
- Inici: Dimarts, 30 d'abril de 2019.
- Finalització: Dijous, 6 de juny de 2019
- "MarketPlace", 5 de setembre de 2019 (matí)

Condicions: 790 € + IVA per participant.

Programa

- Mòdul 1: Estratègia - (2 sessions)
- Mòdul 2: Tecnologies de mitjans de producció (3 sessions)
- Mòdul 3: Tecnologies d'intel·ligència (2 sessions)
- Mòdul 4: Tecnologies de dades i connectivitat (4 sessions)
- Mòdul 5: Solucions Indústria 4.0 (2 sessions)

[Sessió 12: Casos pràctics empresarials](#)

[Sessió 13: MarketPlace de solucions Indústria 4.0](#)

Resultats 2018:

- ✓ 2 edicions, 9 experiències, 22 especialistes solucions 4.0 ponents
- ✓ 36 participants amb actuacions ja en marxa

Organització missions tecnològiques internacionals

Posicionar les capacitats de la indústria de Catalunya desenvolupadora de solucions i serveis per a la Indústria 4.0, a nivell mundial.

Conèixer i estar al dia de les darreres solucions Indústria 4.0 per a la empresa



1-5 abril 2019

formnext

3D Printing Technologies



ACCIÓ

 **Generalitat
de Catalunya**


Business Support on Your Doorstep


European
Commission

Connecta't a ACCIÓ
accio.gencat.cat



Participació en Fires i Congressos indústria 4.0 que tenen lloc a Catalunya

- ▶ Mobile World Congress
- ▶ Advanced Factories Expo & Congress”
- ▶ Forum Industry 4.0
- ▶ IoT Solutions World Congress
- ▶ Industry from needs to solutions - In(3D)ustry
- ▶ Big Data Congress (Eurecat)
- ▶ Smart City Expo Congress
- ▶ Future Industry Congress (Eurecat)

Participació en Fires i Congressos

CATALONIA MARKET 4.0

BLOC 1. Reptes de la indústria manufacturera

BLOC 2. Innovació 4.0 en els sectors industrials de Catalunya

BLOC 3. Solucions TECNIO 4.0 per la Indústria



9-11 Abril 2019



ACCIÓ



Generalitat
de Catalunya

Connecta't a ACCIÓ
accio.gencat.cat

CONVOCATÒRIES 2020



- SUPORT a la innovació via cupons
- PROGRAMA PROACCIÓ: Cupons 4.0
- Projectes de R+D empresarial en ECONOMIA CIRCULAR
- Tecniospring INDUSTRY: talent innovador
- INNOTEC: Suport la R+D col·laborativa amb agents Tecnio
- Projectes de R+D en col·laboració internacional amb Alemanya, França, Israel, Corea del Sud i el Quebec

INDÚSTRIA 4.0



És el programa d'ajuts i serveis 4.0 **dirigit a Pimes.**

PROACCIÓ

Actua como one-stop-shop a **Catalunya** para **sensibilitzar, acompanyar i assessorar** a les empreses per abordar la transformació tecnològica 4.0



ACCIÓ



Connecta't a ACCIÓ
accio.gencat.cat

INNOTEC 2020

Per a projectes d'R+D col·laboratius d'empreses catalanes amb desenvolupadors de tecnologia públics acreditats TECNIO

Els **beneficiaris** que col·laboren són:

- mínim 1 **EMPRESA** (fins a 500 treballadors i establiment operatiu a Catalunya)
- mínim 1 **TECNIO** (Grups universitaris o del CSIC i centres CERCA)
- **Cost subvencionable total projecte:** de 50.000€ a 200.000€
- **Despeses subvencionable:**
 - Personal
 - Col·laboracions externes:
 - **Subcontractacions RD a proveïdors (TECNIO i altres)** (només per part de l'empresa)
 - Altres despeses consultoria (legal, patentabilitat, vigilància tecnològica, pla comercialització)
- **Intensitat de l'ajut en % sobre el cost subvencionable:**

Intensitat de l'ajut	Petita Empresa	Mitjana Empresa	Gran empresa	TECNIO
RECERCA	70%	60%	50%	100%
DESENVOLUPAMENT	45%	35%	25%	100%



Going Circular – Nuclis d'R+D empresarial EC



És el programa d'ajuts i serveis en economia circular **dirigit a pimes en el marc del Catalunya Circular conjuntament amb el Departament de Territori Sostenibilitat i la AR Catalunya.**

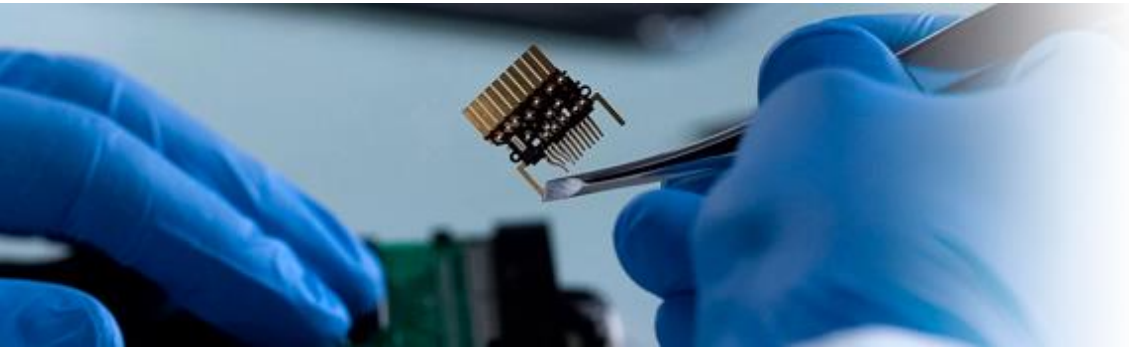
ACCIÓ



**Generalitat
de Catalunya**

Connecta't a ACCIÓ
accio.gencat.cat

PROGRAMA DE TALENT PER LA INNOVACIÓ



Tecniospring
INDUSTRY

Línia d'ajuts de **mobilitat** de persones **investigadores** per a desenvolupar **projectes de recerca aplicada** orientats a la **transferència tecnològica**



NUCLIS d'R+D empresarial internacionals

ACCIÓ



Generalitat
de Catalunya

Connecta't a ACCIÓ
accio.gencat.cat

THE FRAMEWORK PROGRAMME FOR RESEARCH AND INNOVATION

HORIZON 2020

Programa de suport a la Recerca i la Innovació europea. Objectius:

- ▶ 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, la seguretat i el 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**. Gestionat per la Comissió Europea.

ACCIÓ

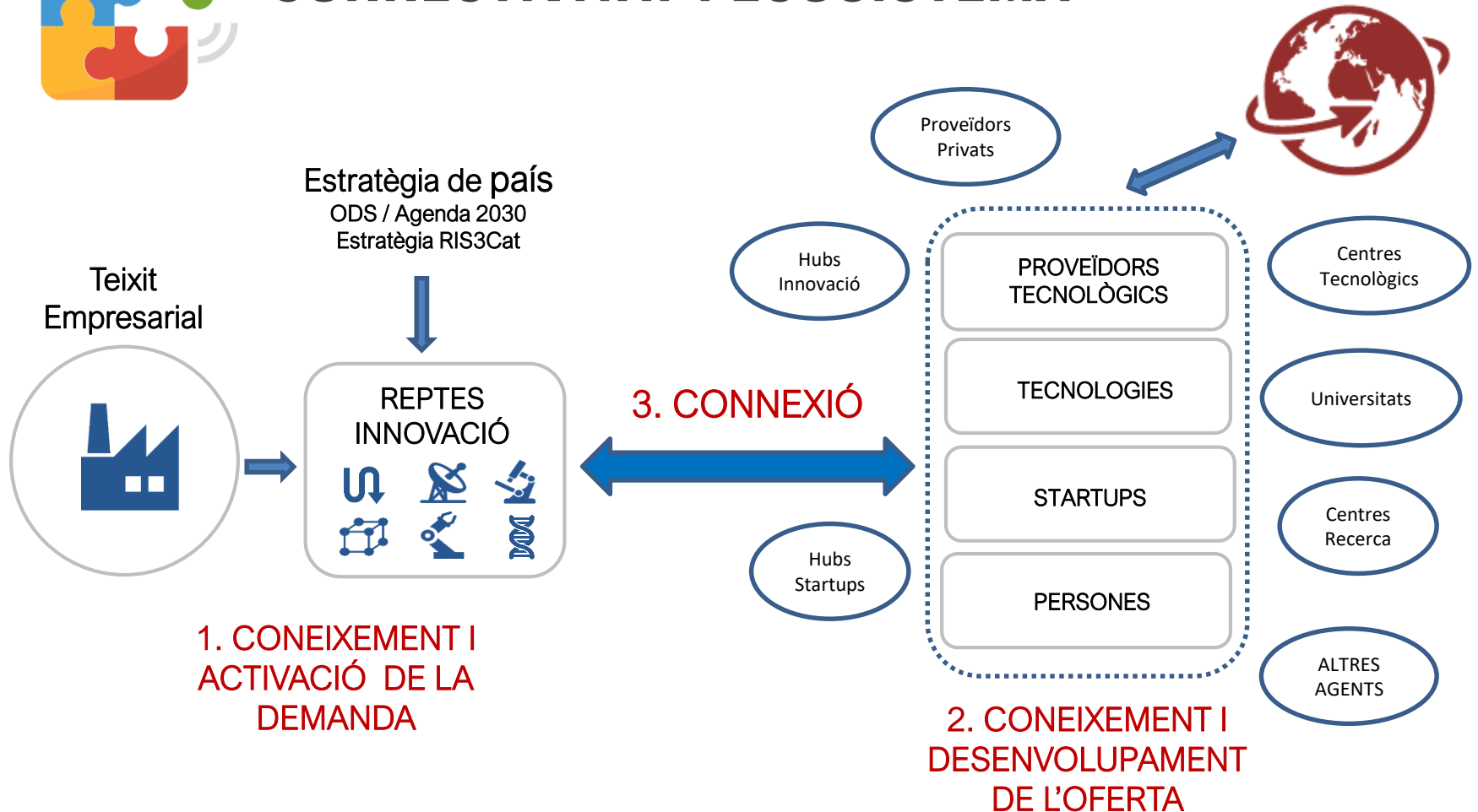


**Generalitat
de Catalunya**

Connecta't a ACCIÓ
accio.gencat.cat



CONNECTIVITAT I ECOSISTEMA



AGENTS DE L'ECOSISTEMA



tecnio catalonia | **ACCIÓ** Generalitat de Catalunya | **eurecat** Centre Tecnològic de Catalunya | **LEITAT** managing your technology

Institució CERCA Centres de Recerca de Catalunya | **ICFO** Institut de Ciències Fotòniques | **ICIQ** Institut Català d'Investigació Química | **CVC** Centre Tecnològic de Catalunya | **IRTA** Institut de Recerca i Tecnologia Agrària i Alimentària

CSIC Consejo Superior de Investigaciones Científicas | **cnm** Centre Nacional de Microscòpia | **ICMAB** Institut Català de Microscòpia i Anàlisi de Materials | **INSTITUT D'INVESTIGACIÓ EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL - I3IA**

FACILITADORS DE TECNOLOGIA | **UNIVERSITATS**

DIGITAL INNOVATION HUBS | **5GBarcelona** | **IAM** 5G HUBS | **AnellaIndustrial.cat**

European Network of Living Labs | **LIVING LABS** | **CATALUNYA LIVING LAB** for Connected and Accelerated Living

BUSINESS SCHOOLS | **IESE** Business School | **ESADE** Business School

BIG SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL INFRASTRUCTURES | **BSC** Barcelona Supercomputing Center Centro Nacional de Supercomputación | **Applus® IDIADA** | **ALBA**

xpcat | **SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL PARKS**

CONSULTANTS

Clarke, Moudy & Co. ESTABLISHED IN 1871 | **RCD** | **zabala**

CLÚSTERS

BUSINESS ASSOCIATIONS | **Enginyers Industrials de Catalunya** | **blocat**

CAMBRES DE COMERÇ | **Foment del Treball Nacional** | **pimec** 44 anys de treball amb les pimes empreses de Catalunya

STARTUPS

catalunya emprèn CATALUNYA EMPRÈN

finançament alternatiu | **ACCIÓ** Generalitat de Catalunya

INCUBATORS, ACCELERATORS AND VENTURE BUILDERS

BARCELONA TECH CITY | **antai** | **www**

TecnoCampus Construint el futur | **wework** | **Combinator** | **laSalle** Technological Solutions

Horizon 2020 European Union Funding for Research & Innovation | **CDTI** Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

Barcelona | **CTTI** Centre Tecnològic de Transferència de Tecnologia | **Fira Barcelona**

ICO Instituto de Crédito Oficial | **enisa** | **avança** Centro de Promoción e Iniciativa de Sociedades S.L. | **ICF** Institut Català de Finances

Centres TECNIO

3D Printing



CIMNE (UPC) IQS TECH TRANSFER
CPT (UB) (URL)
DIOPMA (UB) IREC (CERCA)
EURECAT IRTA (CERCA)
IBEC (CERCA) LEITAT
IC SURO VICOROB (UdG)

Realitat augmentada



CVC (CERCA) LA SALLE R&D (URL)
I2CAT (CERCA) TIG (UdG)
EURECAT

Big data / analytics



CTTC (CERCA) I2CAT (CERCA) IRIS
DAMA (UPC) IIIA (CSIC) IRTA
DATA SCIENCE INLAB FIB (UPC) (CERCA)
(UB) IREC (CERCA) MCIA
EASY (UdG) IRI (UPC) (UPC)
EURECAT SARTI (UPC)

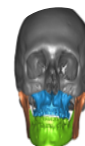
Robòtica col·laborativa



CEMIC (UB) IRTA
CEPHIS (UAB) (CERCA)
CITCEA (UPC) LA SALLE
CTTC (CERCA) R&D (URL)
CVC (CERCA) LEITAT
EASY (UdG) VICOROB
IRIS

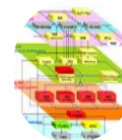


Simulació



CIMNE (UPC) INLAB FIB (UPC)
DATA SCIENCE (UB) IREC (CERCA)
EURECAT IRTA (CERCA)
GCEM (UPC) MCIA (UPC)
IBEC (CERCA) SARTI (UPC)
IIIA (CSIC) TIG (UdG)
VICOROB (UdG)

Integració horitzontal i vertical



CEPHIS (UAB) EURECAT
CTTC (CERCA) I2CAT (CERCA)
CVC (CERCA) IRIS
DAMA (UPC) IRTA (CERCA)
EASY (UdG) SARTI (UPC)
MCIA (UPC)

IoT / Cloud



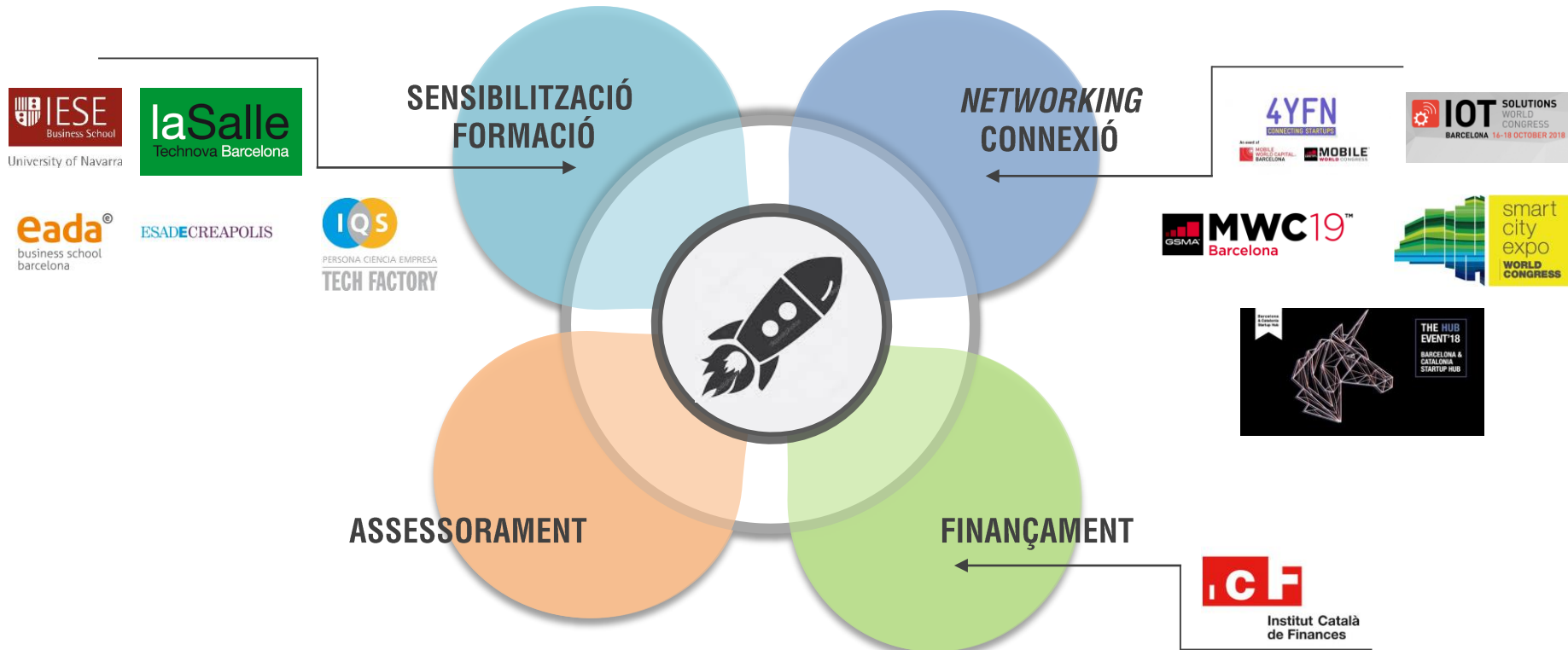
CD6 (UPC) DAMA (UPC) I2CAT (CERCA)
CEMIC (UB) EASY (UdG) LA SALLE R&D
CEPHIS (UAB) EURECAT (URL)
CITCEA (UPC) IIIA (CSIC) LEITAT
CTTC (CERCA) INLAB FIB (UPC) MCIA (UPC)
CVC (CERCA) IREC (CERCA) SARTI (UPC)
IRIS STARLAB
IRTA (CERCA)

Ciberseguretat

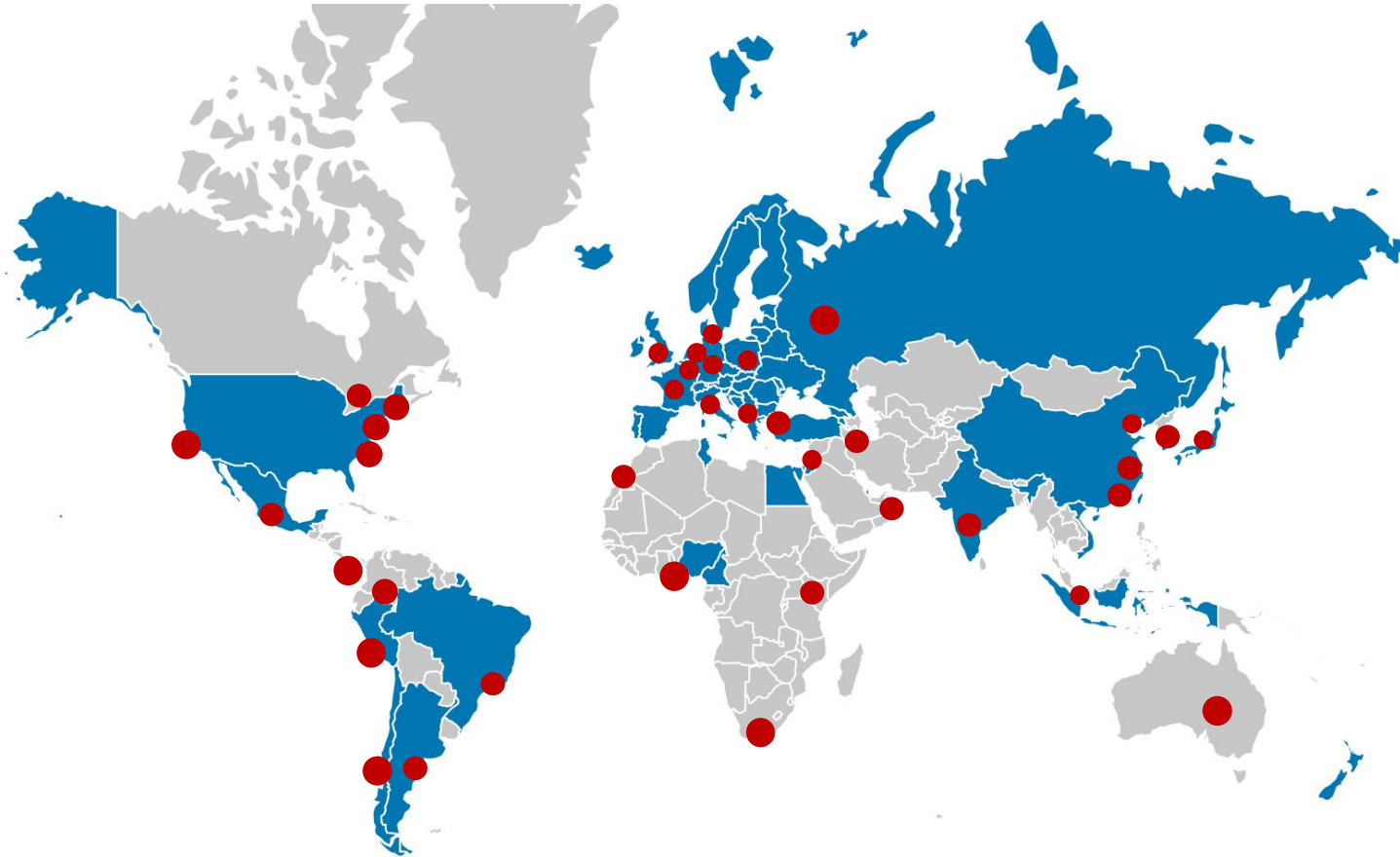


CTTC (CERCA) INLAB FIB (UPC)
EASY (UdG) IREC (CERCA)
EURECAT LA SALLE R&D
I2CAT (CERCA) (URL)
LEITAT

Programa *Corporate Venturing* Internacional



Oficines d'ACCIÓ i de la xarxa EEN al món



Xarxa Enterprise Europe Network



+600 organismes



+3.000 professionals



65 països

ACCIÓ



40 Oficines Exteriors

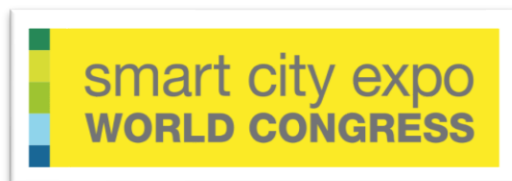
ACCIÓ



Generalitat de Catalunya

Connecta't a ACCIÓ
accio.gencat.cat

Organització *Brokerage Events*



Promoció dels *Brokerage Events* que organitza l'EEN d'ACCIÓ per promoure la participació internacional

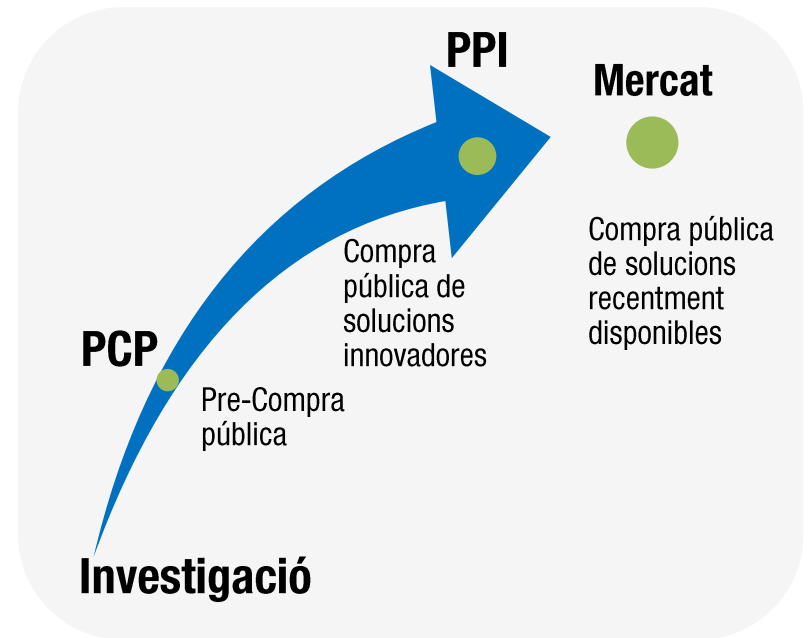
Actuacions de promoció amb multiplicadors i *partners* locals a través de les oficines d'ACCIÓ a l'exterior



Business Support on Your Doorstep

Oportunitats de Compra Pública d'Innovació

- ▶ **Vigilància tecnològica** per identificar licitacions de Compra Pública Innovadora a nivell internacional, per aportar solucions tecnològiques a reptes concrets.
- ▶ **Identificació d'empreses i centres** amb capacitats per donar solució a aquests reptes; per diferents vies: *Brokerage Events*, agents locals, *networking*, multiplicadors, Base de dades pròpia i projectes anteriors, etc..
- ▶ **Assessorament i acompanyament** en el procés d'anàlisi, cerca de socis, formació de consorcis, i presentació de la proposta.





Connexió Silicon Valley Catalonia Exponential és la proposta més disruptiva d'ACCIÓ. Emmarca diferents serveis i activitats que et connectaran directament al cor mundial de la innovació exponencial, gràcies a la nostra oficina a Silicon Valley.



Exponencialització de l'empresa
Les empreses més innovadores del món no creixen linealment. Ho fan exponencialment. Canvien les regles del joc. Transformen el taulell.



Disrupcion a et disrupcionaran
Nous models de negoci que s'han enfonsat perquè la innovació els ha passat per sobre.
Víctima o protagonista?



ACCIÓ ET CONNECTA A LA INNOVACIÓ I A LA TECNOLOGIA

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



Més de 2.000 empreses cada any gaudeixen dels serveis d'Innovació d'ACCIÓ.

ACCIÓ



Generalitat
de Catalunya

Connecta't a ACCIÓ
accio.gencat.cat

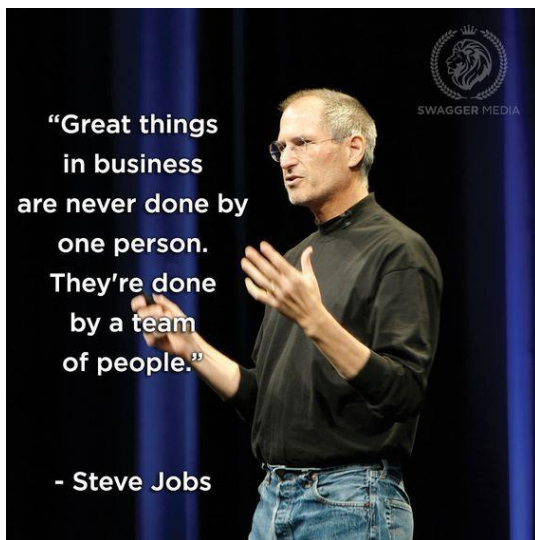


Quin és el vostre projecte d'**innovació**?

Us podem ajudar

innova.accio@gencat.cat

Connecta't a ACCIÓ
accio.gencat.cat



Moltes gràcies!

Pep Orellana
Coordinador d’Innovació
pep.orellana@gencat.cat

ACCIÓ



**Generalitat
de Catalunya**

Connecta't a ACCIÓ
accio.gencat.cat