

**NUCLIS, ajuts d'R+D empresarial
en economia Circular, àmbit de residus
(INNOVACIÓ TECNOLÒGICA)**
Participa i coopera en projectes d'R+D

Convocatòria 2018

Oberta fins 28 de setembre de 2018

20/07/2018

Dept. De Territori i Sostenibilitat, Barcelona

ACCIÓ



Generalitat
de Catalunya

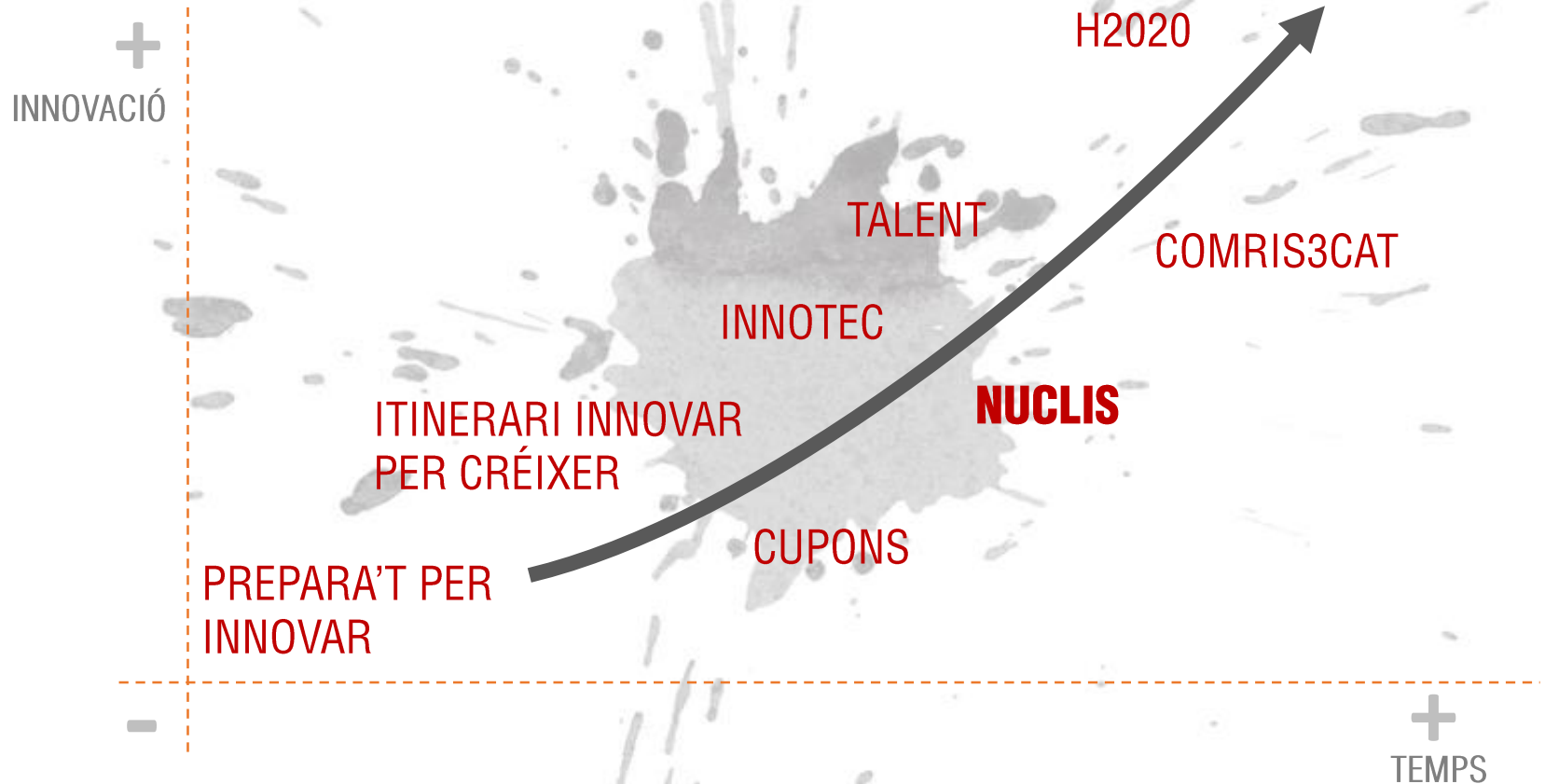


Agència de
Residus de
Catalunya

Connecta't a ACCIÓ
accio.gencat.cat

NIVELL D'INNOVACIÓ

EMPRESSES VS INSTRUMENTS



Baròmetre 2017 de la Innovació

INNOVACIÓ segueix portant a més i millor COMPETITIVITAT

- ✓ Augmenten els recursos destinats a l'R+D.
- ✓ Creix el percentatge d'empreses innovadores.
- ✓ Les empreses de menys de cinc anys concentren una major activitat innovadora.
- ✓ Augmenta la incorporació de les noves tecnologies per a la transformació digital.
- ✓ Predomina la incorporació del *Big Data* (dades massives) i es duplica el percentatge d'empreses que incorporen Impressió 3D.
- ✓ Vinculació clara entre innovació i internacionalització.
- ✓ Les empreses innovadores preveuen augmentar la facturació, l'ocupació i l'eficiència el 2018.

Un **68%** d'empreses
inverteixen + 

10,2 % Big Data
4,7 % Int. Of Things
4,5 % Impressió 3D



El **86,7 %** de les
empreses innovadores industrials
exporta.

NUCLIS, ajuts d'R+D empresarial (INNOVACIÓ TECNOLÒGICA)

Participa i coopera en projectes d'R+D

Ajuts econòmics individuals i
col·laboratius amb abast local

Tipologies de projectes d'R+D

**Nuclis d'R+D
LOCALS
en Economia Circular**

Projecte
INDIVIDUAL

Projecte
COL·LABORATIU

OBJECTIUS ESTRATÈGICS



- ✓ Impulsar programes de treball a mitjà i llarg termini, per desenvolupar **projectes d'R+D+I**.
- ✓ Generar **noves oportunitats** econòmiques i de **creació d'ocupació** i potenciar la incorporació de **talent**.
- ✓ Millorar l'entorn d'innovació i empresarial.
- ✓ La internacionalització del sol·licitant.
- ✓ Impuls a la transferència tecnològica cap a les empreses.

Nuclis d'R+D empresarials Locals i Internacionals

Resultats 2007-2016



311

projectes
aprovats



685

empreses
participants



80 M€

d'ajut
concedit



220 M€

mobilitzats



Nuclis R+D empresarial - 10 anys donant impuls a les idees més innovadores

ACCIÓ



Generalitat
de Catalunya



Agència de
Residus de
Catalunya

Connecta't a ACCIÓ

accio.gencat.cat

NUCLIS d'R+D en economia circular: Característiques Generals

1 Subvenció per concurrència competitiva

2 Actuacions amb una R+D diferencial, d'alt impacte al territori en l'àmbit de residus

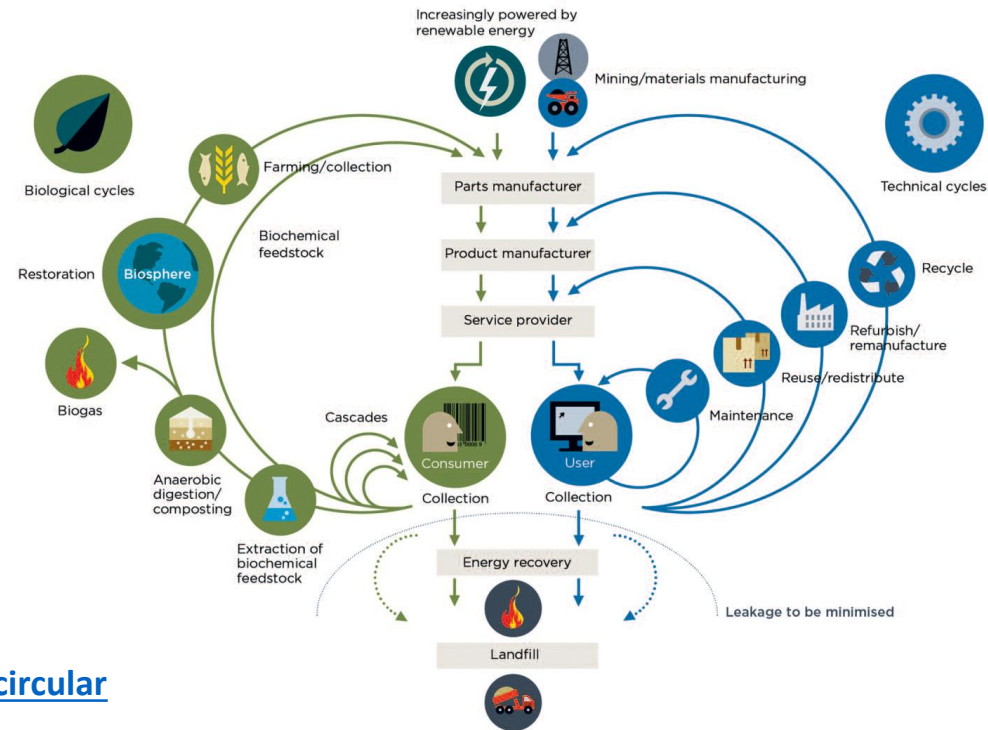
3 Inici dels projectes a partir de la data de sol·licitud de l'ajut

4 Projectes emmarcats dins dels sectors i les tecnologies facilitadores transversals (RIS3CAT)

5 Projecte viable Tècnicament i Financerament

6 ACCIÓ ofereix un servei d'assessorament en Innovació i Financer

ECONOMIA CIRCULAR: projectes d'alt risc tecnològic

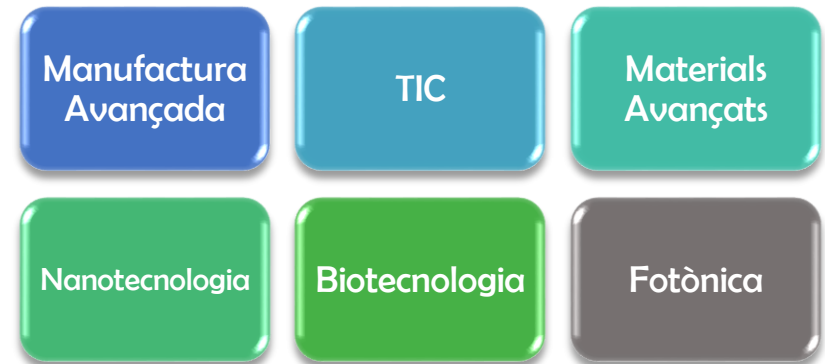
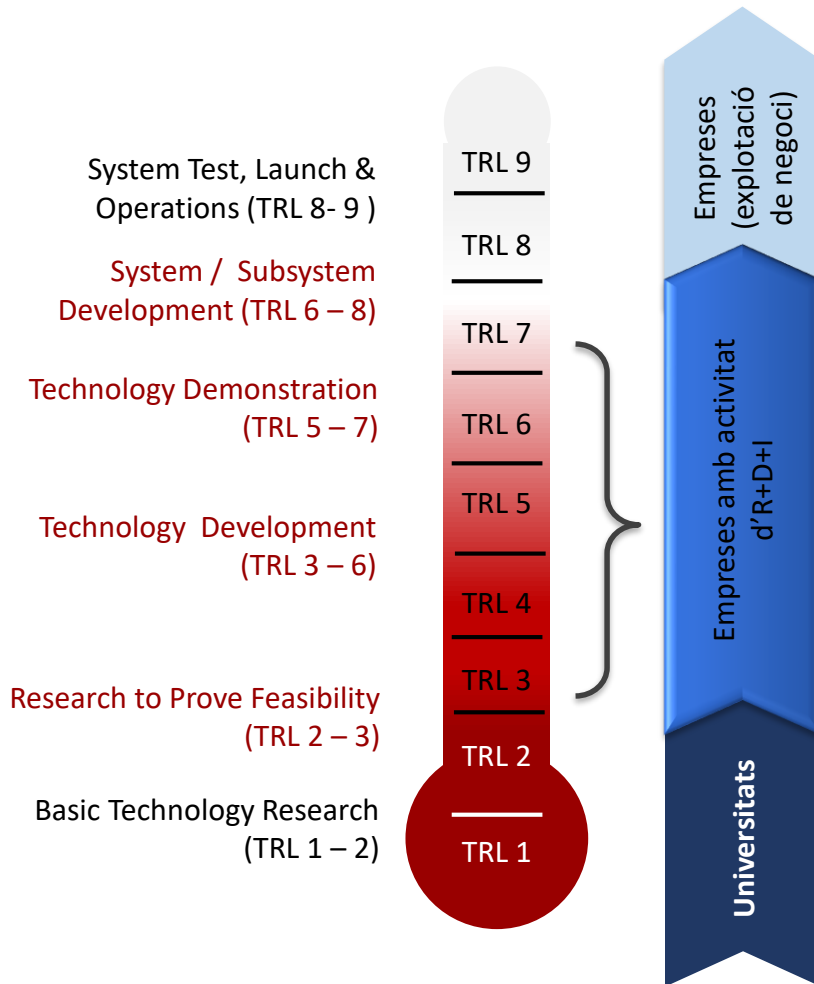


Estratègia d'Impuls a l'economia verda i a l'economia circular

Catalunya Circular: l'Observatori d'Economia Circular

<https://www.ellenmacarthurfoundation.org/circular-economy>

NUCLIS d'R+D: projectes d'alt risc tecnològic, amb incorporació de les KET's



Els projectes Nuclis plantegen reptes d'innovació que es puguin encarar amb ús i aplicació de tecnologia, principalment les *Key Enable Technologies* (determinades per la CE).

Aquestes tecnologies permeten cercar el camí des de la idea de concepte fins un prototip pre-industrial.

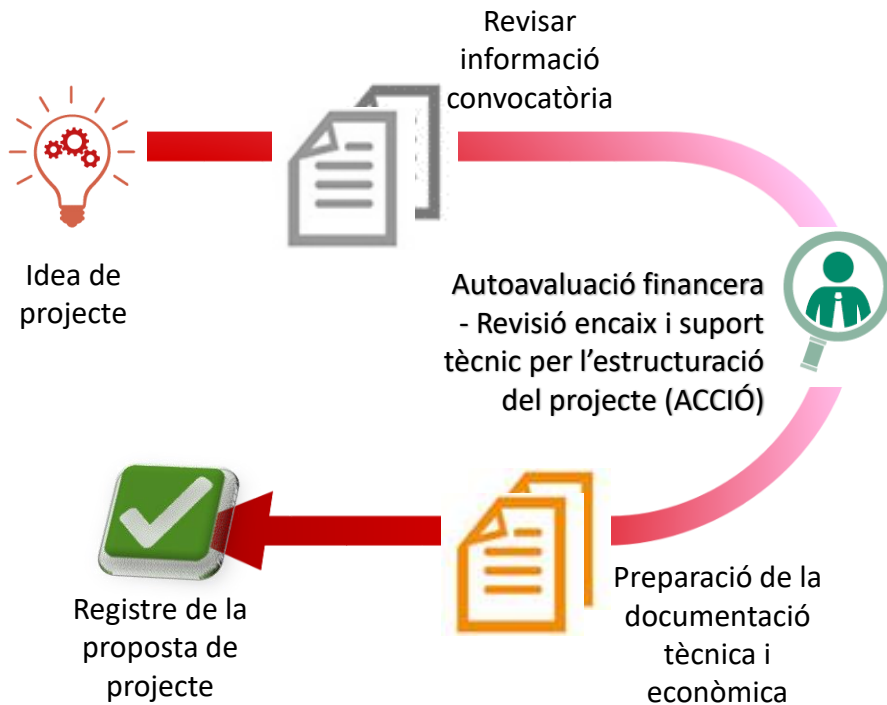
NUCLIS d'R+D: Característiques Generals

Tipologies de projecte		Estructura de membres mínima	Pressupost subvencionable mínim	Ajut màxim
LOCALS	Individuals	1 empresa	200.000 €	125.000 €
	Col·laboratius	2 empreses catalanes	500.000 €	300.000 €

Projectes han d'estar relacionats amb la generació i gestió dels residus, en un d'aquests 3 àmbits:

- Portes enfora (no son residus propis o generats per l'empresa, son de tercers)
- Portes endins (son residus propis o generats per l'empresa)
- Millora de processos de tractament

NUCLIS d'R+D: plantejament de propostes de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental



Els projectes els porten a terme empreses i s'orienten a l'obtenció de **nous productes i processos** que arriben a fase **prototipus i/o demostrador**.

Per orientar la **preparació de la proposta i valorar l'encaix**, els tècnics d'ACCIÓ donen assessorament tenint en compte **l'àmbit sectorial del projecte**.



Despeses subvencionables

- ✓ Despeses de personal contractat o de nova contractació.
- ✓ Subcontractacions i col·laboracions externes.
- ✓ Adquisició d'equipaments i instrumental (cost amortització).
- ✓ Altres despeses vinculades exclusivament a les activitats del projecte d'R+D+I.
- ✓ Despeses d'auditories.
- ✓ Líder del projecte per la gestió del projecte (màxim de 8.000€).

Criteris de valoració de les sol·licituds

- ✓ Qualitat científica i tecnològica del projecte. (40)
- ✓ Estructura de gestió del projecte i capacitats del sol·licitant. (20)
- ✓ Impacte del projecte (40)
 - Impacte en la **innovació i el coneixement**
 - Impacte en el **creixement sostenible**
 - Impacte del projecte en el reforç de la **internacionalització** del sol·licitant
 - Impacte del projecte en la **gestió dels residus**

Generalitat de Catalunya
gencat.cat

ACCIÓ - Agència per la competitivitat de l'empresa

Inici Serveis Països Sectors Activitats ACCIÓ

Inici > Serveis > Innovació > Innovació empresarial i R+D > Nuclis d'R+D empresarial

Nuclis d'R+D empresarial

L'impuls per a les grans idees innovadores

Si tens al cap un nou producte o servei tecnològic d'alt risc, els Nuclis d'R+D empresarial són l'empenta que necessites per fer-lo realitat. Amb aquests ajuts pots rebre entre 125.000 i 300.000 euros a fons perdut per desenvolupar durant dos anys el teu projecte.

No ajornis més les grans idees amb els Nuclis d'R+D empresarial!

Aquests ajuts estan cofinançats amb els fons europeus FEDER, destinats a incentivar la realització de projectes d'R+D duts a terme a Catalunya i amb un alt impacte al territori i a les empreses.

Nuclis R+D Locals 2017
Sol·licita l'ajut

Nuclis Internacionals Unilaterals 2nd Call
Sol·licita l'ajut

Vols més informació?
Contacta'ns

Autoavaluació financera

Què ofereix? Requisits Descobreix els Nuclis Serveis que acompanyen els Nuclis

Els Nuclis d'R+D empresarial són un ajut a fons perdut destinat a finançar nous productes o serveis tecnològics d'alt risc que responguin a les necessitats del mercat. Disposen de dues modalitats:

- Nuclis d'R+D empresarial locals
- Nuclis d'R+D empresarial internacionals

<http://accio.gencat.cat/ca/serveis/innovacio/innovacio-empresarial-i-rd/nuclis-rd-empresarial/>

ACCIÓ



**Generalitat
de Catalunya**



**Agència de
Residus de
Catalunya**

Connecta't a ACCIÓ
accio.gencat.cat

Nuclis d'R+D Loclas: Serveis per part d'ACCIÓ



Servei d'Assessorament a la Innovació i Financer:

- Assessorament a empreses amb **projectes** sobre el seu **encaix en el programa**
- Assessorament per a la correcta **estructuració de projectes**
- Assessorament pre-avaluació **financera** a empreses amb inversió **> 200.000€**



Servei de cerca de socis:

- **Cerca del soci local** o internacional més adequat través de les **Oficines d'ACCIÓ** a l'exterior i mitjançant la **xarxa EEN** de promoció de la cooperació tecnològica internacional

Nuclis d'R+D empresarial

 innova.accio@gencat.cat

 93 476 72 00

 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



Accra / Berlín / Bombai / Boston / Brussel·les / Buenos Aires / Casablanca / Copenhaguen
/ Dubai / Hong Kong / Istanbul / Johannesburg / Lima / Londres / Mèxic DF / Miami / Milà /
Mont-real / Moscou / Nova York / Panamà / París / Pequín / Santiago de Xile / Sao Paulo /
Seül / Sydney / Silicon Valley / Singapur / Stuttgart / Tel Aviv / Tòquio / Varsòvia /
Washington DC / Xangai

ACCIÓ



**Generalitat
de Catalunya**

Connecta't a ACCIÓ

accio.gencat.cat