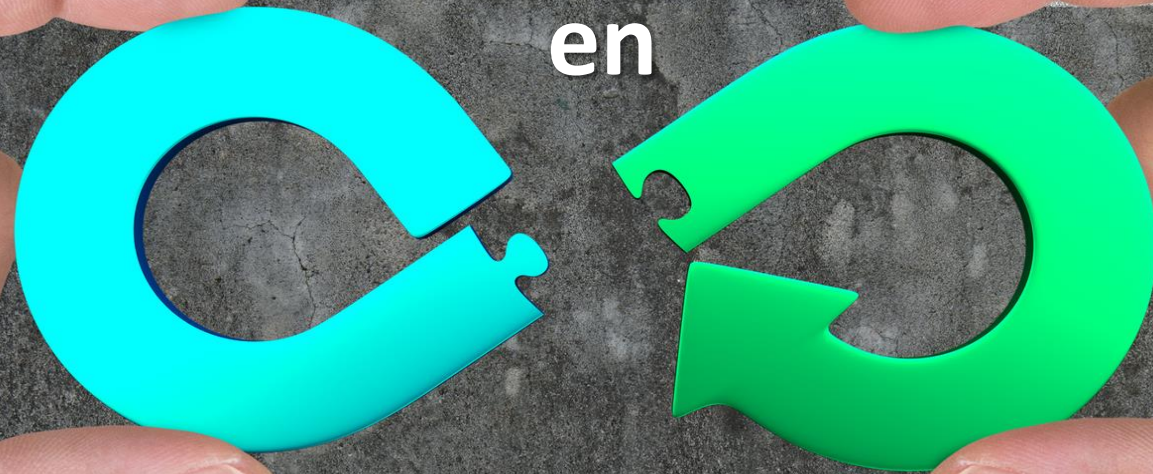


Ajut Nuclis d'R+D en



Economia Circular

Juny 2019

Unitat d'Innovació
Àrea de Projectes de R+D

Connecta't a ACCIÓ



INNOVACIÓ



FINANÇAMENT



START-UPS



INTERNACIONA-
LITZACIÓ



CLÚSTERS



INVERSIÓ
ESTRANGERA

CATALUNYA INNOVADORA

BARÒMETRE DE LA INNOVACIÓ 2017



+ INNOVACIÓ

El 55% de les empreses catalanes han innovat el 2017



+ FACTURACIÓ

El 45% de les empreses catalanes incrementarà la facturació gràcies a la innovació



+ LLOCS DE TREBALL

El 21,5% de les empreses catalanes preveu crear nous llocs de treball gràcies a la innovació



+ INTERNACIONALITZACIÓ

El 53% de les empreses innovadores exporten els seus productes

Pacte Nacional per a la Indústria (2017-2020)



Reptes

- globalització
- canvi tecnològic
- canvi model industrial
- digitalització
- sostenibilitat

Acord programàtic per a

- **rellançar l'economia productiva** a Catalunya
- **augmentar el pes de la indústria** en l'estructura econòmica
- **transformar el model industrial** del país
- **atorgar un marc d'estabilitat temporal** a la política industrial

Resultats

468 M€ 2017

1.844 M€ fins al 2020

3.135 M€ mobilitzats



6 Grups de treball



Competitivitat i ocupació industrial



Dimensió empresarial i finançament



Indústria 4,0 i digitalització



Formació



Infraestructures i energia



Sostenibilitat i economia circular

Sostenibilitat i economia circular



Línies de treball

- Impulsar una visió conjunta en economia circular per posicionar internacionalment a Catalunya
- Impulsar projecte empresarials que fomentin la competitivitat
- Instruments per a la gestió del flux de recursos en els processos productius





Instruments d'Innovació

START-UP

Serveis i finançament adreçats a empreses tecnològiques de nova creació amb un alt potencial de creixement.

REINNOVA

Servei per millorar l'estratègia de les pimes. Optimitzar els processos de gestió empresarial. Preparar les pimes per afrontar reptes d'innovació.

TALENT

Ajut per contractar personal de Recerca i Desenvolupament experimentat a les empreses i entitats acreditades TECNIO. TECNIO SPRING

TECNIO

Sota el segell TECNIO pots trobar desenvolupadors de tecnologies innovadores i facilitadors. Transferència de tecnologia i coneixement a l'empresa.

INNOVAR AL MÓN

Acompanyament per poder aprofitar les oportunitats en transferència tecnològica a tot el món.

CUPONS [+ info](#)

Ajut per contractar serveis d'innovació, tecnologia i eco-innovació a consultors acreditats per ACCIÓ.

INNOTEC [+ info](#)

Ajut per contractar serveis, tecnològics de recerca, desenvolupament i innovació, realitzats per tercers acreditats per ACCIÓ.

NUCLIS d'R+D

Ajuts per la realització de projectes de Recerca i Desenvolupament.

H2020

Suport en la presentació de projectes a la Comissió Europea per finançar la Recerca, la Innovació i la Competitivitat.

COMUNITATS RIS3CAT

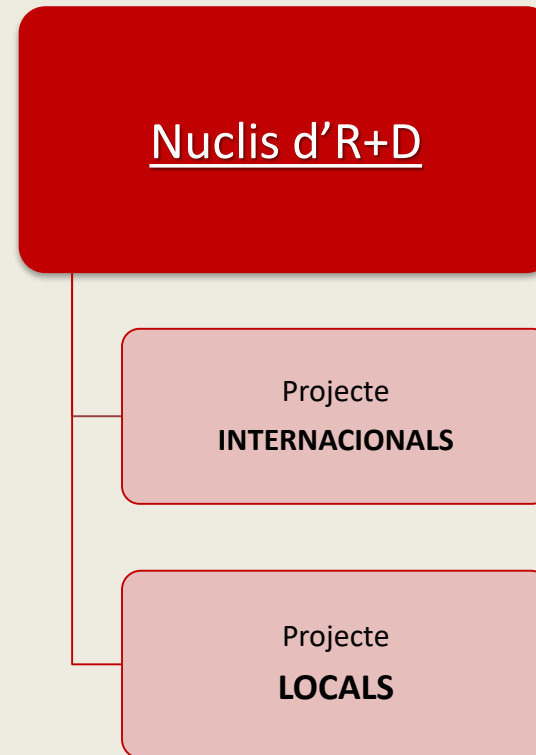
Ajut que facilita els grans projectes de Recerca Desenvolupament i innovació entre empreses d'un mateix àmbit.

NUCLIS, ajuts d'R+D empresarial

Participa i coopera en projectes d'R+D

Ajuts econòmics per a projectes d'R+D amb risc tecnològic

Tipologies de projectes d'R+D



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



Cada euro atorgat ha mobilitzat una inversió de 2,7€ en R+D.



Les empreses **beneficiaries** han **augmentat un 9,8% la facturació**.



Les empreses **beneficiaries** han **augmentat un 13,0% la plantilla**.



Més del **62%** dels beneficiaris exporten i un 25% tenen filial internacional.

Nuclis d'R+D empresarials 2007-2018



331

projectes
aprovats



708

empreses
participants




82 M€

d'ajut
concedit



226 M€

mobilitzats



Nuclis d'R+D LOCALS en Economia Circular



NUCLIS d'R+D LOCALS 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



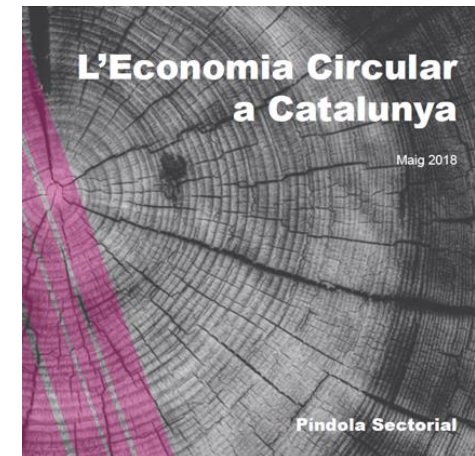
NUCLIS d'R+D:

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

El concepte d'**Economia Circular** es pot definir com l'economia restauradora i regeneradora per disseny i té com a objectiu mantenir els productes, components i materials a la seva màxima utilitat i valor en tot moment, segons s'indica l'Ellen Macarthur Foundation.

Així doncs els projectes RD vinculats a l'economia circular tenen com a objectius:

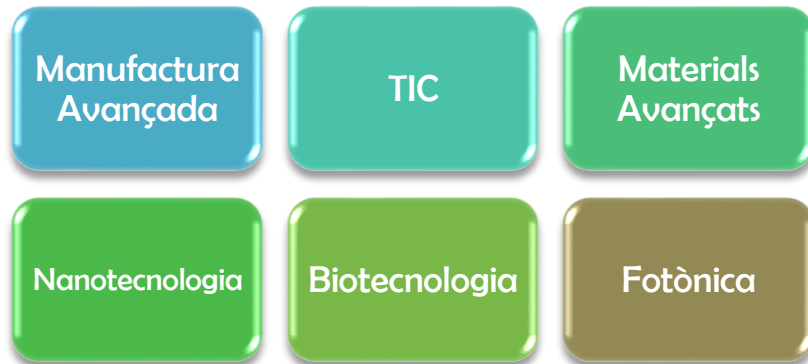
- Que el valor dels productes, materials i recursos es mantinguin el màxim de temps possible dins l'economia.
- Que es generin el mínim de residus possible
- Caminar cap a l'objectiu de màxima eficiència en l'ús de recursos, reduint el consum de matèries primeres i energia, residus i emissions en els processos productius.
- Millora de processos de tractament de residus amb l'objectiu de recuperar recursos i/o disminuir la quantitat de residus que finalment són destinats a dipòsit.



https://www.accio.gencat.cat/ca/serveis/banc-coneixement/cercador/BancConeixement/leconomia_circular_a_catalunya

NUCLIS d'R+D:

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



6
KET

7
SECTORS



NUCLIS d'R+D en Economia Circular: Característiques Generals

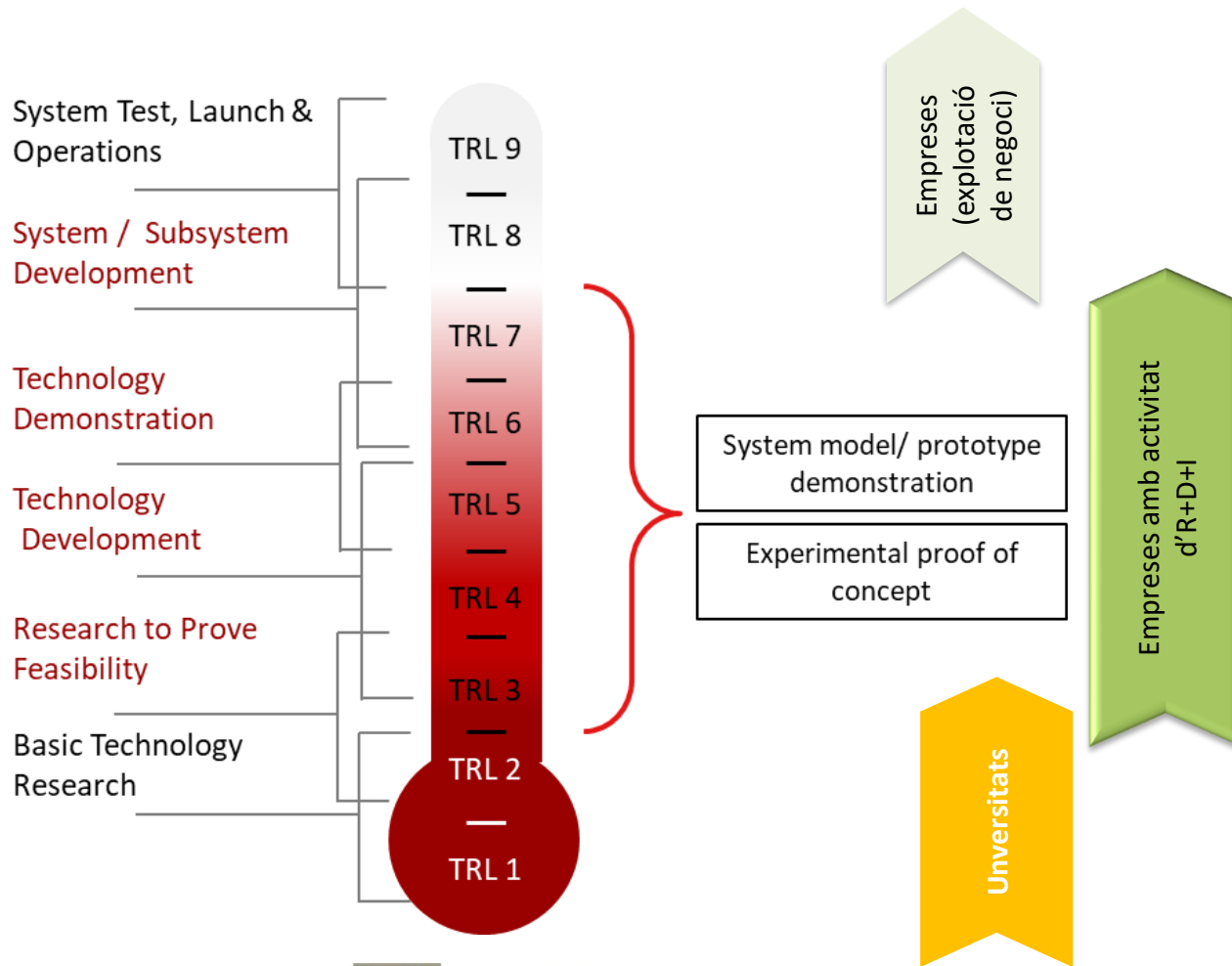


1. Projectes de R+D, en l'àmbit dels residus.
2. El projecte ha de començar a partir de la data de sol·licitud
3. Projectes vinculats a sectors RIS3CAT i amb ús de les KETs
4. Beneficiaris: una o més empreses
5. Pressupost mínim subvencionable: 150.000 euros
6. Intensitat d'ajut: [25-70%]*, fins ajut màxim 150.000 euros

(*) en funció de la mida d'empresa i la naturalesa de l'activitat



NUCLIS d'R+D: projectes d'alt risc tecnològic





Despeses subvencionables



- ✓ Despeses de personal tècnic contractat.
- ✓ 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.
- ✓ Despeses de gestió, pel líder dels projectes amb més d'un beneficiari (màxim de 8.000€).



NUCLIS d'R+D: Intensitat d'ajut



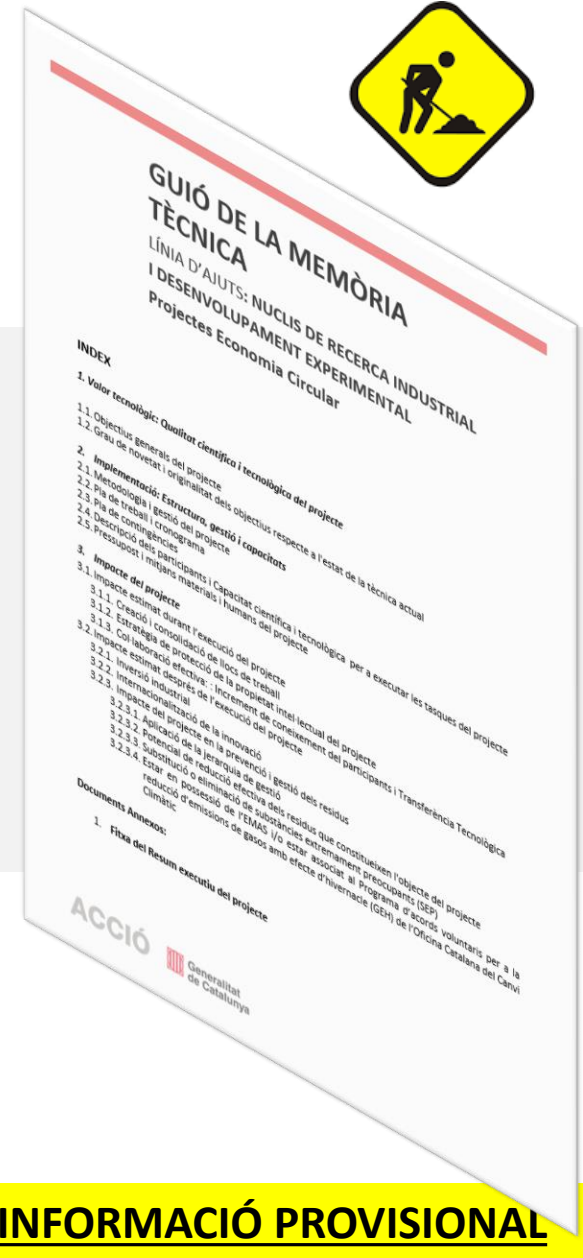
Tipologia	Petita empresa	Mitjana empresa	Gran empresa
Activitats de recerca industrial	70%	60%	50%
Activitats de desenvolupament experimental	45%	35%	25%
Activitats de gestió	50%	50%	50%
Auditories	100%	100%	100%



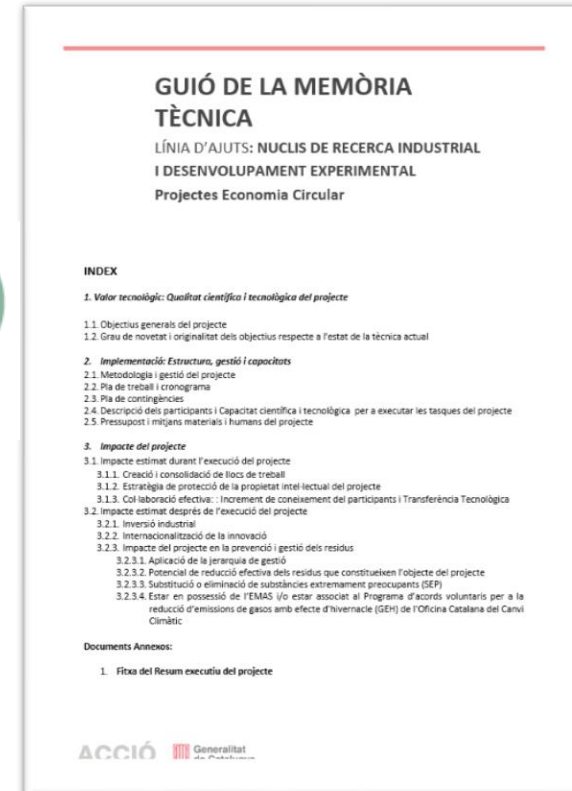


Criteris de valoració

- ✓ Qualitat científica i tecnològica del projecte. (40)
- ✓ Estructura de gestió del projecte i capacitats del sol·licitant. (20)
- ✓ Impacte del projecte (40)



Preparació de propostes





Generalitat de Catalunya
gencat.cat

ACCIÓ - Agència per la competitivitat de l'empresa

Inici **Serveis** Països Sectors Activitats ACCIÓ

<http://acció.gencat.cat/nuclis-rd-empresarial.cat/>

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'empta 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



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

Servei d'Assessorament a la Innovació i Financer:

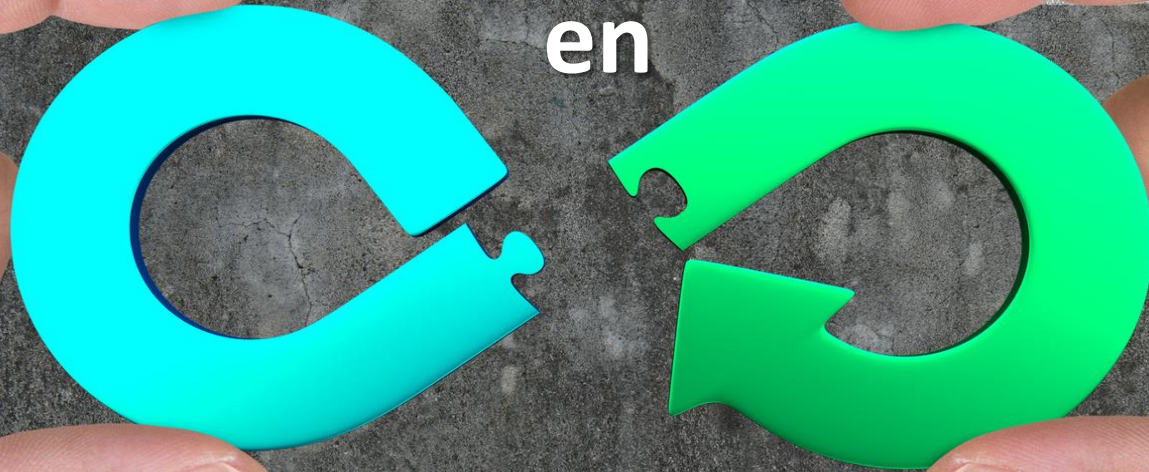
- Assessorament a empreses amb **projectes** sobre el seu **encaix en el programa**
- Assessorament per a la correcta **estructuració de projectes**
- Assessorament pre-avaluació **financera** a empreses amb inversió > **200.000€**

Àrea de projectes d'R+D i Innovació



Innovar ja no és un repte, és una oportunitat al teu abast

Ajut Nuclis d'R+D en



Economia Circular



accio.gencat.cat/assessorament-innovacio