

# Programa d'ajuts a Projectes d'R+D:

Nuclis d'R+D en economia circular, àmbit residus

Convocatòria 2021

*13 de maig del 2021*



# Connecta't a ACCIÓ



INNOVACIÓ



FINANÇAMENT



START-UPS



INTERNACIONA-  
LITZACIÓ



CLÚSTERS



INVERSIÓ  
ESTRANGERA



# Convocatòries 2021

Cupons innovació i indústria 4.0

Startup Capital

**Projectes R+D (nuclis economia circular àmbit residus)**

Projectes R+D (Col.laboratius INNOTECH)

Tecniospring INDUSTRY

Projectes model de negoci disruptiu

# Programa d'ajuts a Projectes d'R+D:

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.

- **Nuclis d'R+D Economia Circular, àmbit residus (Conveni ARC)**



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



Cada euro atorgat ha mobilitzat una inversió de 2,8€ 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 economia circular, àmbit residus 2018-2020



**30**

projectes  
aprovats



**31**

empreses  
participants



**3,33**

**M€**

d'ajut  
concedit



**8,5**

**M€**

mobilitzats

## NUCLIS d'R+D LOCALS en economia circular:

[Resolució EMC/1653/2020](#)

Convocatòria 2021:

[RESOLUCIÓ EMC/1083/2021](#)



- 1** Subvenció per concurrència competitiva, amb un ajut entre el 25% i el 70%.
- 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





# Què?

- Projecte que requereixin de la **realització de tasques de recerca i desenvolupament (R+D)** que han de contribuir al increment de inversió en R+D a Catalunya en economia circular **en l'àmbit dels residus**.
- Projectes que responguin a una d'aquestes **dues línies/categories**:
  - a) Projectes de R+D on el producte/servei/tecnologia podrà ser utilitzat dins del procés productiu del propi sol·licitant
  - b) Projectes de R+D on el producte/servei/tecnologia dissenyat és per implantar a un tercer.



# Què?

- Els projectes d'R+D han d'estar relacionats amb la generació i gestió dels residus i comportar nous processos o la millora tecnològica dels ja existents, que aportin un salt tecnològic ([Technology Readiness Levels](#), TRL) comprés entre el nivell TRL 3 i 7.
- Projectes de R+D presentats una empresa amb establiment operatiu a Catalunya i les activitats objecte d'ajut hauran de dur-se a terme a Catalunya.
- El projecte ha de tenir una despesa subvencionable mínima acceptada de 150.000 euros de despesa elegible acceptada per projecte.

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

[Resolució EMC/1653/2020](#)

Convocatòria 2021:

[RESOLUCIÓ EMC/1083/2021](#)



## Qui?

Podran ser beneficiaris les empreses amb experiència i capacitat (infraestructura i econòmica) per fer internament l'RD a Catalunya, i que com **a mínim tinguin 4 anys de vida** a data de la sol·licitud de l'ajut.

+ **ENTITAT COOPERADORA**, no són beneficiaris de l'ajut ni realitzen tasques tècniques dins el projecte. Actuen com a Stakeholders:



[Estratègia d'Impuls a l'economia verda i a l'economia circular](#)



[Pathways towards a German circular economy](#)

[Estudi Regional d'implementació](#)



[WRAP's vision for the UK circular economy to 2020](#)

[A circular economy strategy for Scotland](#)

[Circular London Route-](#)

[mae](#)



[A Circular Economy in the Netherlands by 2050](#)

[National Agreement on the Circular Economy](#)



[Strategy for Circular Economy](#)



[Action Plan for a Circular Economy](#)



[Working Towards a Circular Economy - Toronto](#)

[Quebec Circulaire](#)

# Despeses subvencionables

- ✓ Despeses de personal tècnic contractat.
- ✓ Subcontractacions i col·laboracions externes.
- ✓ Altres despeses vinculades exclusivament a les activitats del projecte d'R+D+I.
- ✓ Despeses d'auditories.
- ✓ **Costos indirectes** (7% de les Despeses de personal)



## Quant?

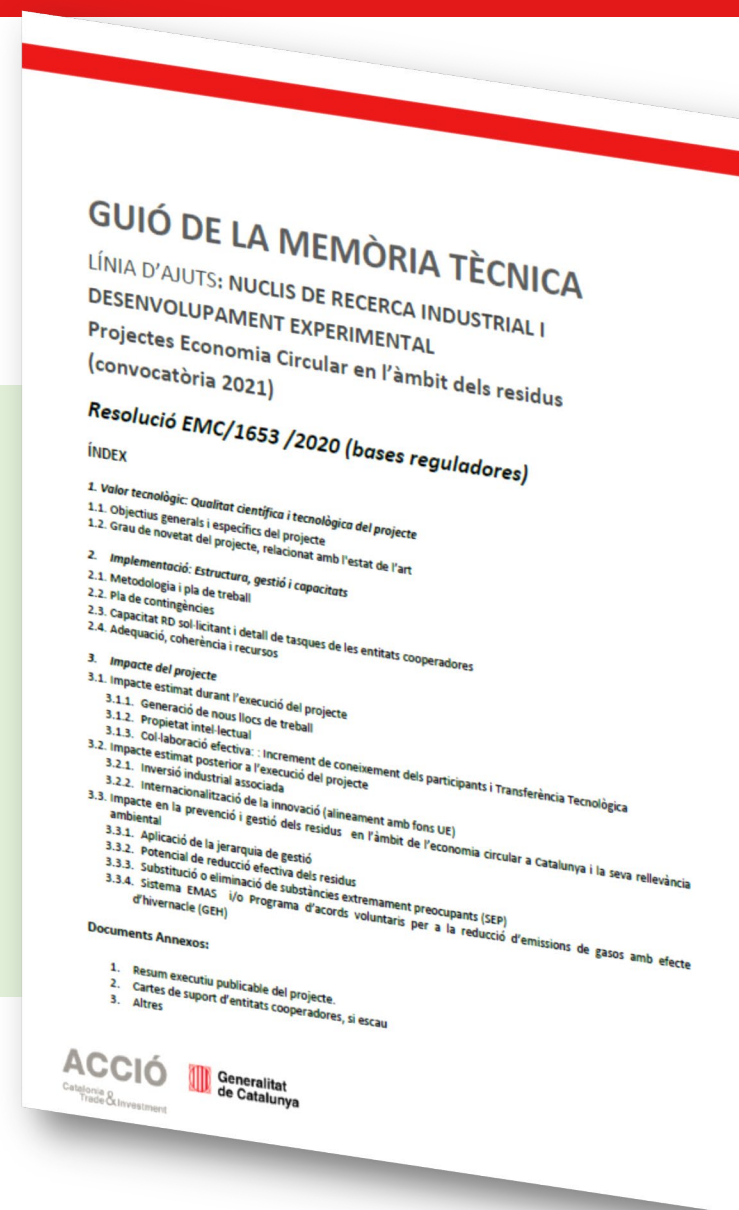
Tipologia	Petita empresa	Mitjana empresa	Gran empresa
Activitats de recerca industrial	70%	60%	50%
Activitats de desenvolupament experimental	45%	35%	25%
Auditories*	100%	100%	100%

Ajut màx. 150.000 euros per projecte

(\*) Despesa subjecte a Reglament d'ajuts Minimis

# 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)



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

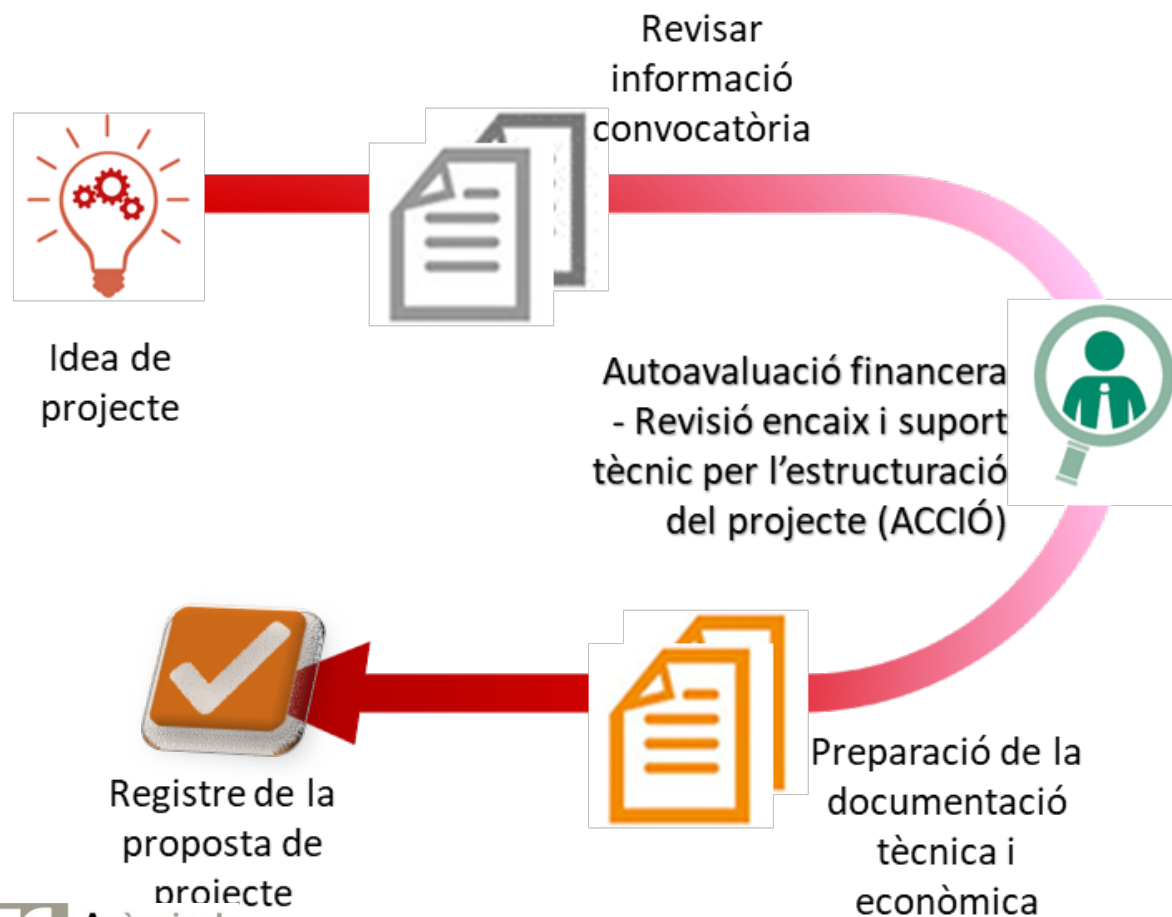
[Resolució EMC/1653/2020](#)

Convocatòria 2021:

[RESOLUCIÓ EMC/1083/2021](#)



## Com?







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

### Com?



Adicionalment al programa d'ajuts, **un equip d'experts sectorials i tecnològics d'ACCIÓ** posa al teu abast diversos **serveis** per al teu projecte d'R+D:

- **T'orientem i assessorament en la fase de preparació del projecte.**
- Realitzem seguiment dels projectes en la fase d'execució tècnic del projecte
- T'orientem per tenir accés a deduccions fiscals
- **Acompanyament de projectes al CDTI**, si el teu projecte no ha estat finançat per ACCIÓ



[Vols més informació?](#)  
Contacta'ns

## En resum, NUCLIS d'R+D en Economia circular:

- ✓ Projectes d'R+D on el protagonista sigui el Residu propi o de tercers, això condiona el tipus de línia de subvenció
- ✓ Els projectes d'aquesta nova convocatòria serà en modalitat individual
- ✓ Despesa mínima i ajut màxim 150.000 euros
- ✓ Intensitat d'ajut entre 25% i el 70% en funció de la tipologia d'empresa i activitat d'R o D
- ✓ Despeses elegibles: personal, col·laboracions externes, altres despeses i s'afegeix un 7% de costos indirecte
- ✓ Col·laboracions externes màx. 50% del pressupost del projecte
- ✓ Mecanisme de sol·licitud amb alguns canvis, tot telemàtic i amb signatura digital



[Vols més informació?](#)  
Contacta'ns

**CLÚSTER  
RESIDUS**

**17 de Juny**

***Oportunitats a Alemanya en el reciclatge de  
plàstics, bateries i composites***



**Objectius:**

- Conèixer les oportunitats existents en el mercat alemany de la mà de Germany Trade & Investment
- Realitzar treball individualitzat amb les empreses interessades a través de la col·laboració amb les empreses i institucions alemanes

**CLÚSTER  
RESIDUS**

**21 i 22 de Juny**

***Innovation Days Clúster Residus***

**Objectius:**

- Conèixer grans tendències tecnològiques del sector
- Detectar i conèixer línies de subvenció pels projectes: nacionals i internacionals
- Conèixer nous models de negoci dins del sector
- Fer reunions i networking entre els assistents

Obertura d'inscripcions a través de l'Agenda d'ACIÓ en els propers dies

**Servei d'Orientació  
Empresarial**

934 767 206  
info.accio@gencat.cat



@accio\_cat

**Alt Penedès, Garraf i Maresme**

Tel. 934 767 251  
altpenedesgarrafmaresme.accio@gencat.cat

**Catalunya Central**

Tel. 936 930 209  
manresa.accio@gencat.cat

**Lleida**

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

**Terres de l'Ebre**

Tel. 977 495 400  
terresebre.accio@gencat.cat

**Alt Pirineu i Aran**

Tel. 973 355 552  
altpirineuaran.accio@gencat.cat

**Girona**

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

**Tarragona**

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

**ACCIÓ al Món**

Accra / Amsterdam / Austin / Berlín / Bogotà / Bombai / Brussel·les / Buenos Aires / Casablanca / Ciutat de Mèxic / Copenhaguen /  
Dubai / Hong Kong / Istanbul / Johannesburg / Lima / Londres / Miami / Milà / Montreal / Moscou / Nairobi / Nova Delhi / Nova York /  
Panamà / París / Pequín / Santiago de Xile / Sao Paulo / Seül / Silicon Valley / Singapur / Sydney / Stuttgart / Tel Aviv / Tòquio /  
Varsòvia / Washington DC / Xangai / Zagreb