
Nuclis de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental. Projectes d'Economia Circular (àmbit dels residus)

Convocatòria 2020

Alfred Vara

Cap del Departament de Prevenció i Eficiència dels Recursos
Agència de Residus de Catalunya

21 de juliol de 2020

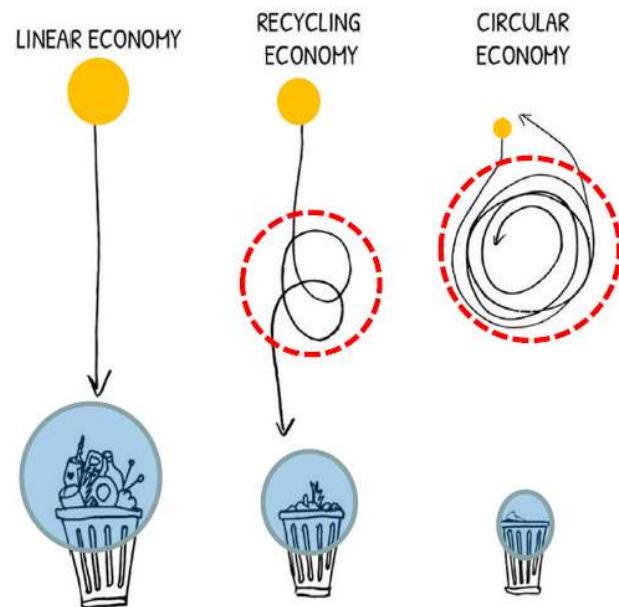
ACCIÓ

 Generalitat
de Catalunya

 Agència de
Residus de
Catalunya

Projecte d'economia circular

Nuclis de recerca industrial i desenvolupament experimental



L'**economia circular** és aquella en la qual el valor de productes i materials es manté el màxim temps possible; es redueixen al mínim els residus i l'ús de recursos i es mantenen els recursos dins l'economia quan un producte ha arribat al final de la seva vida, que s'utilitza una i altra vegada per crear valor addicional.

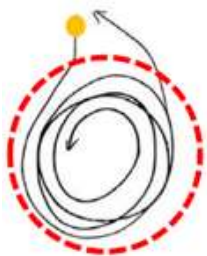
Més informació:

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/MEMO_15_6204

Enfocament de la convocatòria

Nuclis de Recerca Industrial i
Desenvolupament Experimental

CIRCULAR
ECONOMY



- Actuacions amb una **R+D diferencial**, d'alt impacte al territori i a les empreses catalanes

- Realització, de forma **individual** o col·laborativa, d'activitats d'R+D a Catalunya i amb component internacional

- Alineació amb l'**estratègia RIS3CAT**

- Generació de **nova ocupació i/o inversions industrials** a Catalunya

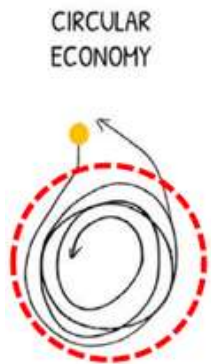
- Generació d'actuacions en **economia circular** en el marc de l'economia verda i concretament en l'àmbit dels residus

- **Impacte en l'activitat industrial** i productiva catalana

- Participació, com a **col·laboradors externs**, de membres del **sistema de recerca i innovació** de Catalunya

Conveni ARC-ACCIÓ

Nuclis de Recerca Industrial i
Desenvolupament Experimental



Conveni signat entre l'Agència de Residus de Catalunya i ACCIÓ, amb l'objectiu de regular la línia d'ajuts Nuclis R+D en economia circular (àmbit residus)

Aportació econòmica de l'ARC per a recolzar projectes

El disseny i gestió de la línia es responsabilitat d'ACCIÓ però s'executa de forma coordinada amb ARC (bases reguladores, difusió, avaluació)

Àmbit d'aplicació: economia circular en l'àmbit dels residus

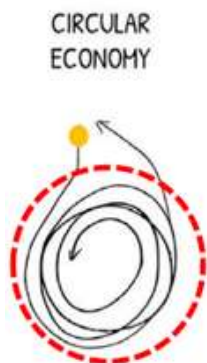
Incorpora criteris de valoració d'impacte en l'àmbit dels residus

Jornada difusió conjunta

Avaluació conjunta ARC-ACCIÓ

Projectes elegibles

Nuclis de Recerca Industrial i
Desenvolupament Experimental



Són objecte de subvenció els **projectes de recerca industrial i desenvolupament experimental en economia circular: relacionats amb la generació i gestió dels residus i comportar nous processos o la millora tecnològica dels ja existents**

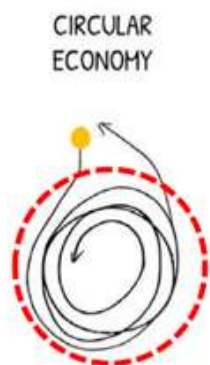


Dues categories:

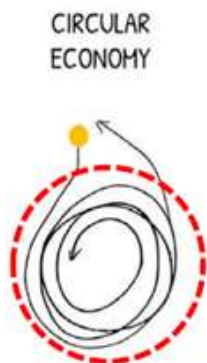
- a) Projectes de R+D on el producte/servei/tecnologia podrà ser **utilitzat dins del procés productiu del propi sol·licitant**. Aquesta tipologia de projectes d'R+D tindran com a objectiu implantar el resultat del projecte en centre/s operatiu/s propi/s del beneficiari.
- b) Projectes de R+D on el producte/servei/tecnologia dissenyat és **per implantar a un tercer**. Aquesta tipologia de projectes d'R+D tindran com a objectiu dissenyar una tecnologia a implantar a una altre entitat no participant en el projecte.

Objectius dels projectes

Nuclis de Recerca Industrial i
Desenvolupament Experimental



- 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 la generació de residus en tot el cicle de vida dels productes.
- **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 (millora de processos de tractament).



Bloc I. Valor tecnològic: Qualitat científica i tecnològica – 200 punts (Mín. 100)

Bloc II. Implementació: Estructura, gestió i capacitats – 100 punts (Mín. 50)

Bloc III. Impacte del projecte – 200 punts (Mín. 100)

3.2.3 Impacte del projecte en la prevenció i gestió dels residus en l'àmbit de l'economia circular a Catalunya i la seva rellevància ambiental

3.2.3.1 Aplicació de la **jerarquia de gestió** - 50 punts

3.2.3.2 Potencial de **reducció efectiva** (percentatge de quantitat de residu per euro invertit) dels residus que constitueixen l'objecte del projecte - 75 punts

3.2.3.3 Si el projecte substitueix o elimina **substàncies extremament preocupants** (SEP) - 10 punts

3.2.3.4 Estar en possessió de l'**EMAS** i/o estar associat al **Programa d'acords voluntaris** per a la reducció d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle (GEH) de l'OCCC - 5 punts

MOLTES GRÀCIES!

ACCIÓ



Generalitat
de Catalunya



Agència de
Residus de
Catalunya