

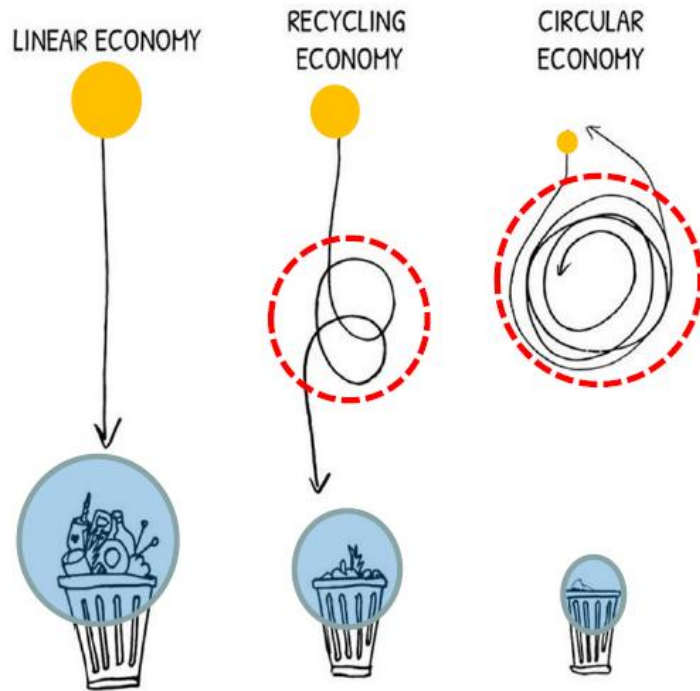
Nuclis de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental. Projectes d'Economia Circular en l'àmbit dels residus

Convocatòria 2022

Alfred Vara

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

30 de maig de 2022



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'utilitzen una i altra vegada per crear valor addicional.

Més informació:

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/es/ip_20_420



- Generació d'actuacions en **economia circular** concretament en l'àmbit dels residus
- Actuacions amb una **R+D diferencial**, d'alt impacte al territori i a les empreses catalanes
- Realització d'activitats d'**R+D a Catalunya**, amb component **internacional** de la innovació
- Alineació amb l'**estratègia RIS3CAT**
- Generació de **nova ocupació i/o inversions industrials** a Catalunya
- **Impacte en l'activitat industrial** i productiva catalana
- Participació, com a **col·laboradors externs**, de membres del **sistema de recerca i innovació** de Catalunya



- **Àmbit d'aplicació: economia circular en l'àmbit dels residus**
- 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 procedent del **cànon de residus industrials**. Dotació 2022: **1,5 MEUR**
- El disseny i gestió de la línia és responsabilitat d'ACCIÓ però s'executa de forma coordinada amb ARC (bases reguladores, difusió, avaluació)
- Criteris de valoració de valor tecnològic, d'implementació i d'impacte incloent l'impacte en l'àmbit dels residus
- Avaluació conjunta ARC-ACCIÓ de les sol·licituds



Són objecte de subvenció els **projectes de recerca industrial i desenvolupament experimental en economia circular: relacionats amb la generació i gestió dels residus i que impliquin 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 de la pròpia empresa sol·licitant**. Aquesta tipologia de projectes d'R+D tindrà com a objectiu implantar el resultat del projecte en centre/s operatiu/s propi/s de la beneficiària.
- b) Projectes de R+D on el producte/servei/tecnologia dissenyat és **per implantar a una empresa tercera**. Aquesta tipologia de projectes d'R+D tindrà com a objectiu dissenyar una tecnologia a implantar a una altra organització no participant en el projecte.



- 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 (140 punts)

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!