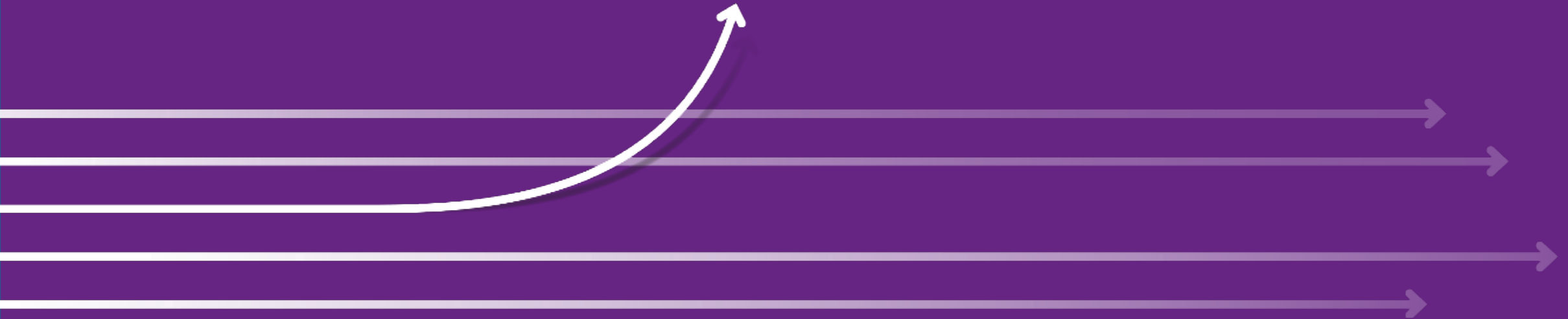


# euirecat

Centre Tecnològic de Catalunya



## EL SOCI TECNOLÒGIC DE LES EMPRESES



*"innovant amb les empreses"*

Promovem, a través de la recerca aplicada i la innovació, la **competitivitat de les empreses** i el **benestar de la societat**.

Des del centre tecnològic Eurecat, com a **proveïdor de tecnologia innovadora i diferencial**, donem resposta a les necessitats de les empreses en innovació amb l'objectiu d'impulsar la seva competitivitat.

Som un referent en la cooperació públic-privada en recerca aplicada i innovació.

A continuació, us compartim les **principals oportunitats de finançament empresarial de l'R+D a curt termini:**

- **Calendari actual de convocatòries amb empreses, Eureka-Eurostars, CDTI (PID, Cervera empreses, CIEN, Misiones, Neotec), MINCOTUR (AEI - Agrupaciones Empresariales Innovadoras)**

I les **principals mesures** que CDTI ha posat en marxa amb el fi de fomentar la recerca i innovació i **mitigar la situació actual de crisi sanitària COVID-19**, així com els principals detalls de la nova convocatòria Eureka COVID-19.

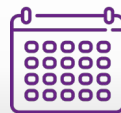
# Finançament empresarial de l'R+D

- Instruments de finançament oberts a curt termini
- Novetats per mitigar efectes COVID-19

A circular inset image showing the logo and text for 'eurecat Centre Tecnològic de Catalunya'. The logo 'eurecat' is in a stylized font with 'eure' in purple and 'cat' in grey. Below it, 'Centre Tecnològic' is in blue and 'de Catalunya' is in a mix of blue and red. A small globe icon is to the right of 'Tecnològic'.

eurecat  
Centre Tecnològic  
de Catalunya

# CALENDARI PREVIST PRINCIPALS CONVOCATÒRIES RDI EMPRESARIAL



Línia ajut		G	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
CDTI (ESP)	<a href="#">Eureka-Eurostars</a>	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
	<a href="#">PID</a>	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	<a href="#">CERVERA EMPRESAS</a>	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	<a href="#">CIEN</a>	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	<a href="#">MISIONES</a>	■	■	■	■	■							
	<a href="#">NEOTEC</a>	■	■	■	■	■	■						
	<a href="#">EUREKA COVID-19</a>	■	■	■	■	■							
	Nueva convocatoria COVID-19	■	■	■									
MINCOTUR (ESP)	AEI (AGRUPACIONES EMPRESARIALES INNOVADORAS)					■							

**OBERTA**  
Tancament 3 de setembre

**OBERTES**  
[Exempció de garanties per pimes i midcaps](#)

**OBERTA**  
Pendent nou deadline

**OBERTA**  
Tancament 30 de juny

**OBERTA**  
Tancament 15 de maig

**PENDENT**

**PENDENT**  
Previsió Maig 2020



## Convocatòria mixta

Consorci i avaluació Europea, però finançament estatal

**Eurostars Eureka**

Cut-off date: [03/09/2020](#)

### El projecte

Projecte “en col·laboració” entre PIMES espanyoles i d’un altre país per portar projecte a mercat, aportant totes dues desenvolupaments i amb benefici de l’exploració.

### L’empresa líder

SME intensiva en R+D: Demostrar que un mínim del 10% de recursos (ja sigui en personal o en facturació) es dediquen a R+D.

- Demostrar capacitat R+D pròpia
- Teniu IPR, patentes, pròpies?

### Financiació CDTI

#### SUBVENCIÓ

- Petites empreses: 60%
- Mitjanes empreses: 50%
- Grans empreses: 40%

**Eurecat subcontractat de l’empresa espanyola**

# CDTI - Proyectos de Investigación y Desarrollo

Ayudas a proyectos de I+D desarrollados por empresas y destinados a la creación y mejora significativa de procesos productivos, productos o servicios

Plazo de presentación  
**ABIERTO**  
todo el año



Unidad de Soporte Público  
a la I+D+i empresarial  
uspe@eurecat.org  
www.eurecat.org

Eurecat está inscrito en el Registro de Centros Tecnológicos y centros de apoyo a la innovación tecnológica del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.



**Beneficiarios**  
Empresas españolas



**Tipos de proyecto**  
→ Individuales:  
una única empresa  
→ Cooperación:  
(Nacional e Internacional)  
entre 2 y 6 empresas



**Presupuesto mínimo**  
financiable por empresa:  
**175.000 €**



**Modalidad e intensidad de la ayuda**  
Préstamo parcialmente no reembolsable

→ Préstamo:  
Hasta el **85%**  
del presupuesto total  
→ Tipo de interés:  
Euribor a **1 año**  
→ Amortización flexible:  
**10 años o 7 años**



**Tramo No Reembolsable:**  
Hasta el **30%** sobre 75%  
del presupuesto total



**Duración**  
De **12 a 36 meses**  
proyectos individuales

**Duración**  
De **12 a 48 meses**  
proyectos en cooperación



# Programa Red Cervera

Para proyectos individuales de I+D empresarial aplicada en colaboración con Centros Tecnológicos.

## ABIERTO

el plazo de presentación



## Unidad de Soporte Público a la I+D+i empresarial

uspe@eurecat.org

www.eurecat.org

Eurecat está inscrito en el Registro de Centros Tecnológicos y centros de apoyo a la innovación tecnológica del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.



Beneficiarios:

## PYMEs y MIDCAPs

(hasta 1.500 empleados)



Presupuesto mínimo financiable:

## 175.000 €



Tipo de ayuda:

Préstamo Parcialmente

Reembolsable de hasta el

## 85%

del presupuesto aprobado.



Garantías:

## 5%

 de la ayuda concedida


Duración del proyecto:

## 1 a 3

 años


Necesario:

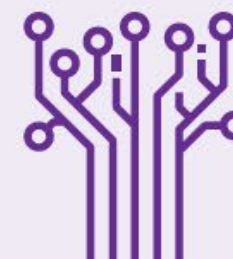
Subcontratación mínima del

## 10%

 a un centro tecnológico,

como Eurecat

- TNR (Tramo No Reembolsable): **33%**
- Préstamo: Euribor (0%) a devolver en 7 o 10 años con los 2 o 3 primeros años de carencia.



## Áreas Tecnológicas Prioritarias Cervera:

- ✓ Materiales avanzados
- ✓ Eco-Innovación
- ✓ Transición energética
- ✓ Fabricación inteligente
- ✓ Tecnologías para la salud
- ✓ Cadena alimentaria segura y saludable
- ✓ Deep learning, Inteligencia Artificial
- ✓ Redes móviles avanzadas
- ✓ Transporte inteligente
- ✓ Protección de la información

# Proyectos estratégicos CIEN

Características de la convocatoria CIEN de CDTI

**ABIERTO**  
el plazo de presentación



Más información:  
[uspe@eurecat.org](mailto:uspe@eurecat.org)  
[www.eurecat.org](http://www.eurecat.org)

Eurecat está inscrito en el Registro de Centros Tecnológicos y centros de apoyo a la innovación tecnológica del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.



**Dirigido a:**  
**Grandes Proyectos de Investigación Industrial**

(al menos el **50%** del presupuesto total deberá estar dedicado a actividades de investigación industrial) en **Consortio de empresas españolas**



**Presupuesto:**

Presupuesto total solicitado:  
**5 - 20 M€**

Presupuesto total mínimo financiable:  
**4,5 M€**

Presupuesto mínimo empresa:  
**175.000 €**



**Duración:**  
De 3 a 4 años



**Consortio:**

Mínimo **3** y Máximo **8 Empresas**  
(al menos 2 autónomas entre sí)

Mínimo **1 PYME**

Líder o coordinador debe ser

**Gran Empresa o Mediana**

Subcontratación mínima a centros de investigación:

**15% del presupuesto del proyecto.**  
Al menos uno de los centros debe ser público



**Financiación de hasta el 85% del presupuesto financiable aprobado:**

**TNR del 33%** del 75% del presupuesto financiable aprobado

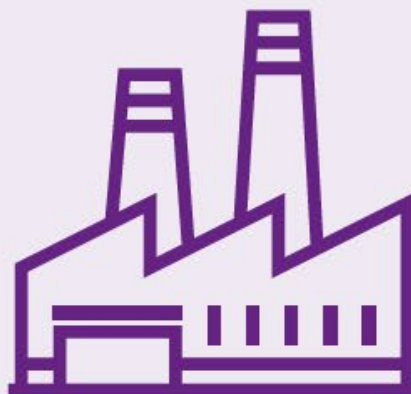
**Préstamo**, interés Euribor, actualmente 0%, a amortizar en 7 o 10 años, con 2 y 3 años de carencia

Deducción fiscal del 25-42% del presupuesto anual dedicado a I+D



**Pago de la ayuda:**

Anticipos del **35%** con un límite de **250.000€**  
(sin exigencia de garantías)





- **Grans Iniciatives estratègiques d'R+D** realitzades per una **agrupació d'empreses**, amb participació rellevant d'organismes d'investigació, que contribueixin al desenvolupament d'alguna de les cinc Missions identificades:
  1. **Energia** segura, eficient i neta pel segle XXI
  2. **Mobilitat** sostenible i intel·ligent
  3. Impulsar un gran sector **agro-alimentari** sostenible i saludable
  4. Impulsar a la **indústria** espanyola en la **revolució industrial del segle XXI**
  5. Donar resposta sostenible a les malalties i necessitats derivades de l'**envelliment**
- **Tips d'ajuda: Subvenció**, es determinarà de manera personalitzada segons projecte i beneficiari (límits d'intensitat màxims: 80% per petita, 75% per mitjana i 65% per gran empresa)

## “MISIONES GRANDES EMPRESAS”

- **Durada:** 3 -4 anualitats (inici 2020 - finalització 31.12.2022 o 2023)
- **Consorti:** 3 - 8 empreses (liderat per Gran Empresa i mínim 1 PIME)
- **Pressupost elegible:** 5 - 10 M€ (mínim per empresa 175.000€)
- **Subcontractació mínima** a organisme d'investigació del **20%**
- **80%** pressupost dedicat a **Investigació Industrial**

## “MISIONES PYME”

- **Durada:** 2 -3 anualitats (inici 2020 - finalització 31.12.2021 o 2022)
- **Consorti:** 3 - 6 PIMES (liderat per una Mitjana empresa)
- **Pressupost elegible:** 1,5 - 3 M€ (mínim per empresa 175.000€)
- **Subcontractació mínima** a organisme d'investigació del **15%**
- **60%** pressupost dedicat a **Investigació Industrial**

# RESUM PRINCIPALS INSTRUMENTS R+D CDTI EMPRESSES



Instrument/ Convocatòria	Finançament	Tipus i Pressupost	Participació organismes recerca	Termini presentació
<a href="#"><u>PID (Proyectos de Investigación y Desarrollo)</u></a>	Préstec parcialment reembolsable TNR: 30% PIME, 20% GE	Individual i Col·laboratiu 175.000 € mínim per empresa	Subcontractat	Oberta tot l'any
<a href="#"><u>Proyectos Transferencia Cervera</u></a>	Préstec parcialment reembolsable TNR: 33% PIME, MIDCAPS	Individual ≥175.000 €	Subcontractat (10% mínim)	Oberta tot l'any
<a href="#"><u>CIEN</u></a>	Préstec parcialment reembolsable TNR: 33% PIME, GE	Col·laboratiu 5 - 20 M€	Subcontractat (15% mínim)	Oberta tot l'any
<a href="#"><u>MISIONES Ciencia e Innovación</u></a>	<b>Subvenció</b> Intensitat màxima 80% - 65%	Col·laboratiu <ul style="list-style-type: none"> <li>Grans empreses: 5- 10 M€</li> <li>Pimes: 1,5 - 3 M€</li> </ul>	Subcontractat (20% -15% mínim)	<b>Maig – Juny 2020</b> (* )

(\* ) Els terminis previstos en les convocatòries de subvenció que estan en curs (cas de Misiones) queden suspesos temporalment fins que s'aixequi el RD d'estat d'alarma.

**Objetiu:**

Finançar nous projectes empresarials provinents de **petites empreses innovadores que requereixin l'ús de tecnologies o coneixements** desenvolupats arran de l'activitat investigadora, i en el que l'**estratègia de negoci estigui basada en el desenvolupament de tecnologia pròpia**.  
No hi ha restricció de sector o tecnologia a desenvolupar.

**Tipus d'ajuda i intensitat:**

Subvenció fins el **70%** del pressupost aprovat amb un màxim de **250.000 €** per projecte.

**Beneficiaris:**

**Petites empreses innovadores registrades.** Requisits:

- Capital social mínim o capital social mínim + prima d'emissió de **20.000 €**.
- Constituïdes a data de tancament de la convocatòria com a màxim en els **3 anys** anteriors i com a mínim **6 mesos anteriors**.
- Comptes anuals dels últims exercicis tancats presentats al Registre Mercantil.

**Termini presentació:**

Oberta fins el **30 de Juny** a les 12:00 h.

**Dotació pressupost global:**

**25 M€.**

**Pressupost mínim:**

**175.000 €.**

**Pagament:**

**60%** de la subvenció concedida després de la resolució de concessió i la resta després de la justificació.

**Principals tipus de projectes  
financiables. Pressupost:**

- **Estudi de viabilitat:** pressupost màxim 100.000 € i un 50% de subvenció.
- **Projectes Investigació industrial:** pressupost màxim 500.000 € i un 50% de subvenció.
- **Projectes Desenvolupament experimental:** pressupost màxim 500.000 € i un 25% de subvenció.

**Tipus d'ajuda i intensitat:**

Subvenció, amb la intensitat indicada en el punt anterior segons tipus de projecte, podent incrementar en els següents casos fins un màxim de **80%**:

- 10% per les mitjanes i 20% per les petites empreses en totes les modalitats
- 15% en els projectes d'investigació industrial i desenvolupament experimental si es compleix algun dels següents requisits:
  - Col·laboració entre empreses, una d'elles ha de ser PIME
  - Comptar amb un centre d'investigació al consorci
  - Difusió dels resultats del projecte mitjançant publicacions, conferències, etc.

**Beneficiaris:**

ConSORCI d'un mínim de 3 participants membres de la AEI.

**Data de finalització máxima  
dels projectes:**

31/03/2021 (duració 9-10 mesos).

**Termini previst:**

Apertura prevista a principis de maig, estarà oberta 1 mes.

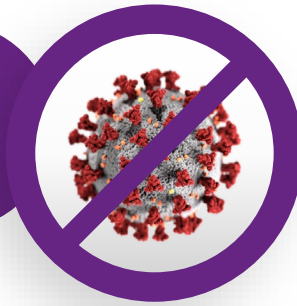
**Dotació pressupost global:**

8 M€.



# MITIGAR EFECTES COVID 19

Novetats finançament públic RD empresarial



## Exempció de garanties en totes les ajudes parcialment reembolsables CDTI (PID, Cervera, CIEN, etc.) per PIMES i MIDCAPS (empreses i grups de fins a 1.500 empleats).

Amb caràcter general, denominades **COVID-reactivació**, els límits són:

- Exempció de garanties fins 500.000 € - petites empreses
- Exempció de garanties fins 1.000.000 € - mitjanes empreses
- Exempció de garanties fins 3.000.000 € - midcaps

Per productes d'emergència, denominats **COVID-emergència \***, els límits són:

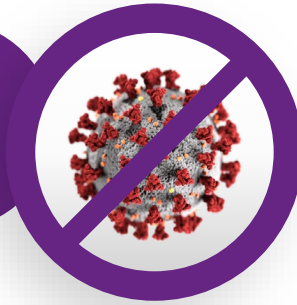
- Exempció de garanties fins 1.000.000 € - petites empreses.
- Exempció de garanties fins 2.000.000 € - mitjanes empreses.
- Exempció de garanties fins 6.000.000 € - midcaps

Aplica als projectes aprovades a partir del 14/03 i romandrà en vigor fins al 31/12/2020 o fins que s'esgotin els fons disponibles (147 M€).

\* Mascaretes quirúrgiques, de tipus II i IIR. Mascaretes protecció FFP2. Mascaretes protecció FFP3. Kits PCR diagnòstic COVID-19 i els seus consumibles. Kits de diagnòstic ràpid (detecció de antigen). Hisops. Ulleres de protecció. Guants de nitril, amb i sense pols. Bates d'un sol ús i impermeables. Solució hidroalcohòlica (biocida i cosmètic) i les seves matèries primeres. Dispositius de ventilació mecànica invasiva (VMI). Fungibles o consumibles d'equipaments de VMI. Alcohols sanitaris. Clorhexidina. S'inclouen a més a més tota mena de desenvolupaments de vacunes, retrovirals, etc. contra COVID-19.

# MITIGAR EFECTES COVID 19

Novetats finançament públic RD empresarial



## FLEXIBILITZACIÓ I AGILITAT EN TERMINIS DE RESOLUCIÓ. FAST TRACK

**FAST-TRACK** en la **gestió** per l'aprovació de projectes presentats a les seves ajudes parcialment reemborsables amb l'objectiu d'accelerar al màxim el procés d'aprovació de projectes presentats. Aprovació cada dues setmanes de projectes.

Es donarà prioritat especial als [projectes relacionats COVID-19](#).

---

## NOVA CONVOCATÒRIA LLUITA COVID EN FASE DE DEFINICIÓ

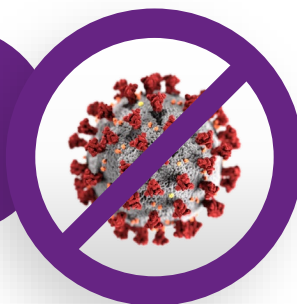
S'ha aprovat incloure a CDTI entre els subjectes que podran agilitzar les ajudes i aportacions cap al sector empresarial en tota la seva amplitud (PIMES, empreses de mitjana capitalització i grans empreses), amb el fi **de fomentar la innovació empresarial en la lluita contra la pandèmia**.

**Ràpid finançament per al desenvolupament de prototips i industrialització de productes sanitaris considerats d'urgència**, en procés una nova línia de finançament de *"Investigación y Escalado para proyectos cortos y de gran impacto"*.

CDTI està acabant de dissenyar un nou programa de subvencions al respecte.

# MITIGAR EFECTES COVID-19

Novetats finançament públic RD empresarial



## CONVOCATÒRIA MULTILATERAL EUREKA per finançar projectes R+D que desenvolupen solucions per la COVID-19.

**Objetiu:** Proporcionar **solucions a curt/mig termini** per necessitats específiques derivades de la crisi del **COVID-19**

**Consorti:** **Mínim dues empreses de països diferents** (Àustria, Canadà, França, Dinamarca, Espanya, Holanda i Turquia)

**Durada del projecte:** 12 mesos

**Dates clau:**

- **Presentació:** 15 de maig 2020
- **Resolució:** 30 de juny 2020
- **Inicio projecte:** agost 2020

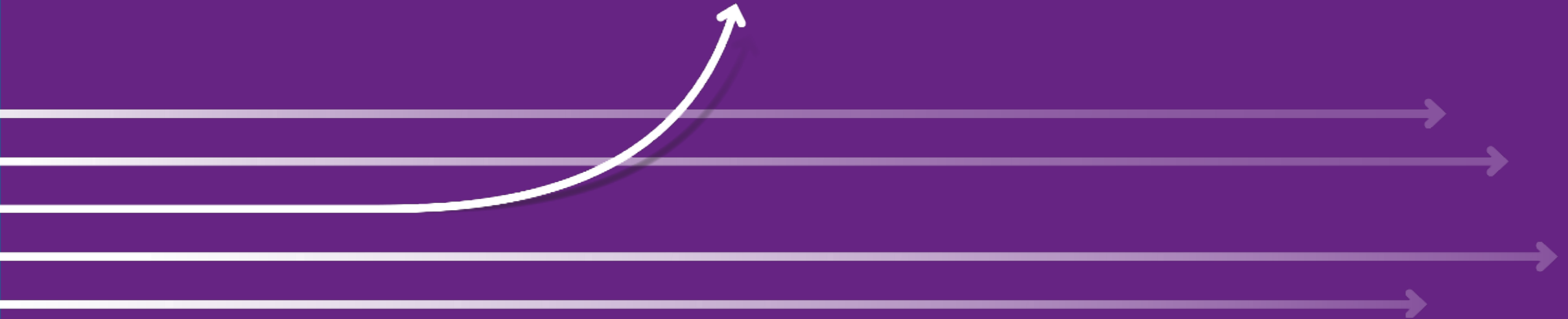
**Implementació/ introducció mercat** del producte desenvolupat s'ha de fer com a màxim als **6 mesos de finalitzar el projecte**

### Temàtiques projectes

- Infection prevention and protection
- Sanitation technology
- Diagnostics and testing
- Therapeutics, vaccines and medicines
- Disease-tracking technology, analytical solutions for health systems
- Smart technology for COVID-19 patients
- Smart technologies and support systems for critical production and supply chains under lockdown
- Safe mobility
- Education technologies and digital workplace

# eurecat

Centre Tecnològic de Catalunya



Per a més informació: [uspe@eurecat.org](mailto:uspe@eurecat.org)



*"innovant amb les empreses"*

24 d'abril de 2020