

# ProACCIÓ Green

# ProACCIÓ Green

innovació  
empresarial per a  
l'**emergència  
climàtica**

**1.000 projectes**  
d'R+D i innovació  
empresarial fins al  
2025

Sensibilització de  
**8.000 pimes**

## 2021- 2023



**576**

PROJECTES R+D+I



**19,3M €**

AJUT ATORGAT\*



**€ 31,5M**

INVERSIÓ MOBILITZADA\*

## 2024- 2025



**700**

PROJECTES R+D+I



**21M €**

PRESSUPOST PREVIST



**€ 30M**

INVERSIÓ MOBILITZADA Prevista



## Objecte

**La identificació d'oportunitats d'innovació i realització de projectes de R+D+ i que estiguin alineades:**

- amb la reducció de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle (tals com el desenvolupament de materials sostenibles, les energies renovables, la mobilitat sostenible),
- i/o amb l'adaptació als impactes del canvi climàtic i la reducció de la vulnerabilitat dels sistemes naturals i socioeconòmics (tals com l'eficiència en l'ús de l'aigua, el sòl, l'energia, la millora en la biodiversitat o la contribució a la resiliència del territori)

## Cupons Green: Principals característiques (1)

Assessorament professional: diagnòs, assajos o elaboració pla d'accions

Línia d'ajuts	Tipologia projectes	Empreses beneficiàries	Despeses subvencionables	Intensitat i ajut màxim	Període de presentació
<b>CUPONS ACCIÓ GREEN</b> (2 M€)	Implantació Innovació	PIMES ( <b>industrials i serveis relacionats</b> ) amb establiment operatiu a Catalunya amb mínim 2 anys de vida	Despeses d'assessorament de <u>persones acreditades per ACCIÓ o centres TECNIO</u>	<b>8.000 euros</b> (sense bestreta)	Previsió propera convocatòria: Del 29/05/2024 Fins 15/11/2024



## Lliurables

- Diagnòs ambientals:
  - Informe o estudi per a la determinació la petjada ambiental.
  - Estudi tecnològic per a la millora ambiental d'un procés, servei o producte
  - Anàlisi del cicle de vida del producte o del servei.
- Informe d'assajos o testatge
- Definició estratègia de sostenibilitat corporativa o Full de ruta tecnològic per assolir neutralitat climàtica i model més circular.
- Pla d'acció o recomanacions per a la mitigació i/o l'adaptació al canvi climàtic.
- Altres resultats associats a la mitigació i adaptació a canvi climàtic.

[Consultar la presentació 6 de Maig](#)



# Tecnologies o eines de planificació i diagnosi

Les actuacions subvencionades poden contemplar l'ús de:



## Tecnologies

- Tecnologies relacionades amb la preservació d'oceans i mars.
- Tecnologies relacionades amb la millora de la qualitat, racionalització i reaprofitament de l'aigua, tractament i eliminació de contaminants o la seva interrelació amb altres sectors com l'agricultura, les indústries i la producció d'energia.
- Tecnologies vinculades a la simbiosi industrial i orientades a la millora de l'eficiència en l'ús de recursos (materials, energia i aigua)..
- Tecnologies i per una producció alimentària sostenible, evitant la pèrdua de biodiversitat o la reducció de la contaminació. Biotecnologia verda
- Tecnologies pel desenvolupament de nous materials més sostenibles, per exemple relacionades amb la captura i utilització de CO2, o bio basats.
- Tecnologies orientades ús de les energies renovables i sistemes avançats d'emmagatzematge.
- Tecnologies relacionades amb processos de fabricació, com el reciclatge químic.



## Eines de planificació i diagnosi:

- Plans d'adaptació i anàlisi de la vulnerabilitat als impactes del canvi climàtic, d'acord amb l'Estratègia Catalana d'Adaptació al Canvi Climàtic 2021-2030 (ESCACC30).
- Avaluacions del capital natural
- Plans mobilitat sostenible d'empresa amb la planificació de qualitat de l'aire de Catalunya
- Càlcul de la petjada ambiental de productes industrials finals que estableix la Llei 16/2017, de l'1 d'agost, del canvi climàtic,
- Elaboració Declaració Ambiental de producte (DAP-EPD) dels productes i materials per a la construcció que estableix la Llei 16/2017, de l'1 d'agost, del canvi climàtic
- Petjada de carboni de producte (ISO 14067)\*
- Petjada de carboni d'organització (ISO 14064 / GHG Protocol)
- Anàlisi cicle de vida ISO144040
- GRI, Bcorp, SASB, entre d'altres .



## Aspectes importants



Pressupost 2.000.000€

Concurrencia

No competitiva (per ordre cronològic d'entrada)



Presentació sol·licitud

Data publicació de les bases: 22 de maig.  
Data prevista publicació convocatòria: 29 de maig

Presentació sol·licitud

Dia següent de la publicació de la convocatòria 30 de maig

Realització assessorament

Fins 30/09 de 2025





## Aspectes importants



Lliurable obligatori

Pla d'acció o recomanacions per a la mitigació i/o l'adaptació al canvi climàtic vinculat al servei prestat

- En el cas que el resultat del cupó tingui impacte en la mitigació del canvi climàtic, incloure actuacions per a la reducció de les emissions de GEH.
- En cas que l'impacte tingui relació amb l'adaptació al canvi climàtic, ha d'incloure actuacions per a l'avaluació dels impactes del canvi climàtic i la reducció de la vulnerabilitat dels sistemes naturals i socioeconòmics, d'acord amb l'Estratègia Catalana d'Adaptació al Canvi Climàtic 2021-2030 (ESCACCC30).



En la justificació a la finalització del servei

- Les inversions previstes derivades del servei/projecte i/o del pla
- Estimació potencial de reducció d'emissions GEH (en Tn CO<sub>2</sub> equivalent) resultant del projecte i/o del pla d'acció\*. (no necessari en el cas d'adaptació)



## Ajuts d'R+D

Línia d'ajuts	Tipologia projectes	Empreses beneficiàries	Despeses subvencionables	Intensitat i ajut màxim	Període de presentació
<p><b>NUCLIS R+D</b>  <b>CANVI CLIMÀTIC</b>                      (3 M€)</p>	<p>R+D en canvi climàtic                      (TRL3 a TRL7)</p>	<p>Empreses establertes a Catalunya amb capacitat tècnica i mínim 2 anys de vida. Centres TECNIO                      (individuals o en consorci empresa-empresa / empresa-TECNIO)                      Projectes de més de 120.000€ de pressupost elegible</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Despeses de personal</li> <li>Col·laboracions externes</li> <li>Altres despeses RD</li> <li>Despeses indirectes (7% personal)</li> <li>Auditoria (màx 1.500E)</li> </ul>	<p>25%-70% per empreses                      100% centres TECNIO  <b>250.000 euros</b>                      (bestreta 40% empresa i 80% TECNIO)</p>	<p>Previsió propera convocatòria maig 2024 fins 15/09/2024</p>
<p><b>NUCLIS R+D</b>  <b>ECONOMIA CIRCULAR-RESIDUS</b>                      (2 M€)</p>	<p>R+D en economia circular (àmbit de residus)                      (TRL3 a TRL7)</p>	<p>Empreses establertes a Catalunya amb capacitat tècnica i mínim 2 anys de vida. Centres TECNIO                      (individuals o en consorci empresa-empresa / empresa-TECNIO)                      Projectes de més de 120.000€ de pressupost elegible</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Despeses de personal</li> <li>Col·laboracions externes</li> <li>Altres despeses RD</li> <li>Despeses indirectes (7% personal)</li> <li>Auditoria (màx 1.500E)</li> </ul>	<p>25%-70% per empreses                      100% centres TECNIO  <b>250.000 euros</b>                      (bestreta 60% empresa i 80% TECNIO)</p>	<p>Convocatòria 2024:                      Del 07/05/2024 fins 26/06/2024</p>

## Projectes d'innovació

Línia d'ajuts	Tipologia projectes	Empreses beneficiàries	Despeses subvencionables	Intensitat i ajut màxim	Període de presentació
<p><b>PROJECTES D'INNOVACIÓ OBERTA I DISRUPTIVA</b> (3,5 M€)</p>	<p>Innovació oberta i disruptiva Implantació</p> <p><b>Línia 2 Canvi Climàtic</b> (1,5M€)</p>	<p><u>Línia 1: Ideació i desenvolupament</u> Start-ups tecnològiques amb tecnologia pròpia i més de 5 anys de vida</p> <p><u>Línia 2 i Línia 3: Desenvolupament</u> <u>Startups – entitat col·laboradora</u> Start-ups tecnològiques amb tecnologia pròpia fins 10 anys de vida</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Despeses de personal</li> <li>Col·laboracions externes</li> </ul>	<p>Subvenció del 100% de les despeses amb un màxim de: <b>29.000 euros</b></p> <p>(bestreta 20%)</p>	<p>Previsió propera convocatòria: De l'1/07/2024 Fins 26/07/2024</p>
<p><b>Línia INNOVACIÓ TECNOLÒGICA GREEN</b> (2 M€)</p> <p><b>(NOVETAT)</b></p>	<p>Implantació tecnològica</p>	<p>PIMES amb establiment operatiu a Catalunya amb mínim 2 anys de vida <b>(industrials i serveis a la indústria)</b> <i>Formes jurídiques : societat de responsabilitat limitada, societat anònima, societat laboral i societat cooperativa.</i> Projectes entre 40.000€ i 120.000€</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Despeses de personal</li> <li>Col·laboracions externes</li> <li>Nou equipament</li> <li>Software/Llicències d'ús</li> </ul>	<p>75% (ajut màx. <b>90.000 euros</b>)</p>	<p>Previsió convocatòria: Finals de juny 2024 fins 30/09/2024</p>

## Cupons ACCIÓ Green i Línia d'Innovació tecnològica Green



### Beneficiaris

Una de les activitats econòmiques cal que estigui inclosa en alguns dels IAEs (Impost d'Activitats Econòmiques) següents de la Secció Primera:

- Tots els inclosos dins de la divisió 1 (Energia i aigua)
- Tots els inclosos dins la divisió 2 (Extracció i transformació de minerals no energètics i productes derivats)
- Tots els inclosos dins de la divisió 3 (Indústries transformadores dels metalls, mecànica de precisió).
- Tots els inclosos dins de la divisió 4 (Altres indústries manufactureres).
- Tots els inclosos dins la divisió 5 (Construcció)
- Agrupacions 623 (recuperació de residus) i 69 (reparacions) de la divisió 6 (Comerç, Restaurants i allotjament, reparacions)
- Tot els inclosos a la divisió 7 (Transport i comunicacions) excepte les agrupacions 755 i 757
- Agrupacions 843.1 (enginyeries) i 845 (explotació d'electrònica per tercers) de la divisió 8 (Institucions financeres, assegurances, serveis prestats a les empreses i lloguers)
- Agrupació 936 de la divisió 9 (Altres serveis)- Investigacions científiques i tècniques



## Línia d'innovació tecnològica Green



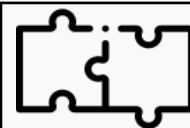
# Tecnologies

Les actuacions subvencionades poden contemplar l'ús de:



## Tecnologies green

- Tecnologies relacionades amb la preservació d'oceans i mars.
- Tecnologies relacionades amb la millora de la qualitat, racionalització i reaprofitament de l'aigua, tractament i eliminació de contaminants o la seva interrelació amb altres sectors com l'agricultura, les indústries i la producció d'energia.
- Tecnologies vinculades a la simbiosi industrial i orientades a la millora de l'eficiència en l'ús de recursos (materials, energia i aigua)..
- Tecnologies i per una producció alimentària sostenible, evitant la pèrdua de biodiversitat o la reducció de la contaminació. Biotecnologia verda
- Tecnologies pel desenvolupament de nous materials més sostenibles, per exemple relacionades amb la captura i utilització de CO2, o bio basats.
- Tecnologies orientades ús de les energies renovables i sistemes avançats d'emmagatzematge.
- Tecnologies relacionades amb processos de fabricació, com el reciclatge químic.



## Combinació amb tecnologies digitals :

Transformació digital a partir de les tecnologies avançades considerades dins de la definició d'indústria 4.0 o tecnologies digitals (fabricació additiva/impressió 3D, blockchain, robòtica, supercomputació i tecnologies quàntiques, computació en el núvol, ciberseguretat, Internet de les coses, 5G, realitat virtual i realitat augmentada o mixta, Big Data i intel·ligència artificial, fotònica i simulació o bessó digital) alineat amb el que proposa el Programa ProACCIÓ 4.0.

## Línia d'innovació tecnològica Green



---

### Criteris de Valoració

---

Bloc I. Grau d'innovació del projecte

**(Valor del bloc: 200 punts).**

Bloc II. Pla d'execució i gestió del projecte

**(Valor del bloc: 100 punts).**

Bloc III. Impacte del projecte

**(Valor del Bloc: 200 punts).**



## Criteris de Valoració

**3.4. Impactes del projecte en termes de mitigació i/o adaptació al canvi climàtic.** L'impacte del projecte en termes de canvi climàtic no pot comportar un increment significatiu de l'impacte en altres àmbits tals com la qualitat de l'aire, biodiversitat, generació de residus, consum d'aigua. L'estimació de l'impacte pot referir:

- Pel que fa a l'adaptació al canvi climàtic: contribució de l'actuació en l'avaluació de la vulnerabilitat, la identificació dels principals riscos i el desenvolupament de mesures i/o estratègies per a la millora de la capacitat adaptativa.
- Pel que fa a la mitigació del canvi climàtic: contribució de l'actuació en la reducció d'emissions de GEH.

80

### 3.5. Adaptació al climàtic: Adaptació al canvi climàtic de l'empresa sol·licitant

Es valorarà que l'empresa disposi d'una anàlisi de llur vulnerabilitat als impactes del canvi climàtic, d'acord amb l'Estratègia Catalana d'Adaptació al Canvi Climàtic 2021-2030 (ESCACC30) que inclogui una anàlisi dels riscos més rellevants tenint en compte factors com la seva localització, activitat i cadena de valor, així com l'establiment d'un calendari de mesures d'adaptació i d'un mecanisme de seguiment.

30

**3.6. Mitigació del canvi climàtic: inventari emissions de GEH (gasos amb efecte d'hivernacle) de l'empresa sol·licitant.** Es valorarà que l'empresa disposi d'un inventari d'emissions de GEH a nivell d'organització. Es tindrà en compte l'abast de l'inventari d'emissions de GEH (emissions directes, emissions indirectes significatives), l'any al qual fa referència, i també si aquest inventari ha estat validat per una entitat de certificació independent, o bé si l'empresa forma part d'un programa per a la reducció d'emissions de GEH gestionat per un organisme públic, com per exemple el Programa d'Acords Voluntaris per a la reducció de les emissions de GEH de la Generalitat de Catalunya.

15

**3.7. Mitigació del canvi climàtic: Mesures desenvolupades per a la reducció d'emissions de GEH (gasos amb efecte d'hivernacle) de l'empresa sol·licitant.** Es valorarà que l'empresa descriu quines actuacions ha dut a terme per a la reducció de les seves emissions de GEH. Es tindrà en compte el número d'actuacions, objectiu de les actuacions, any d'implementació i quantificació dels resultats en termes de dades d'activitat i reducció d'emissions de GEH associada.

15

Gràcies!

Si tens un projecte, contacta amb nosaltres!

Maite Ardèvol

Líder de l'equip de Sostenibilitat

Innovació i Transformació Tecnològica

ACCIÓ

[mardevol@gencat.cat](mailto:mardevol@gencat.cat)

[green.accio@gencat.cat](mailto:green.accio@gencat.cat)