

Barcelona 2030

Agenda 2030 | Implementació dels ODSs a escala local

Bàrbara Pons | Comissionat de l'Agenda 2030 | bponsg@bcn.cat
Ajuntament de Barcelona





Què fem a l'Oficina de l'Agenda 2030:

- Seguiment i difusió dels ODSs a Barcelona
- Projectes:
 - **ODS 7 [Energia]: MESBarcelona**
 - **ODS 8 & 11 [ocupació & Ciutats]: Barcelona Green Deal**
 - **ODS 9 [Innovació]: Barcelona Innovation Coast (BIC)**
 - **ODS 13 [Acció Climàtica]: Missió 100 Ciutats Intel·ligents i Neutres en Carboni**



PERSONES



PROGRÉS



PLANETA



PAU



PACTE



Voluntary Local Reviews 2020, 2021, 2022



Agenda 2030 website

<https://ajuntament.barcelona.cat/agenda2030/en/mesbarcelona>

Area of 2030 Agenda, Digital Transition, Sports and Territorial and Metropolitan Coordination

WHO WE ARE ▾ SDGS AND INDICATORS ▾ **PROJECTS ▾** LATEST DOCUMENTS

[Home](#) / [Projects](#) / [Barcelona 2030 Agenda Awards](#)

Barcelona 2030 Agenda Awards

**Barcelona
2030 Agenda
Awards**

Barcelona:
sustainable
perspective

BARCELONA
AGENDA 2030

- VLRs
- SDGs & Indicators
- Agenda 2030 Meetings
- Agenda 2030 Awards
- Projects...

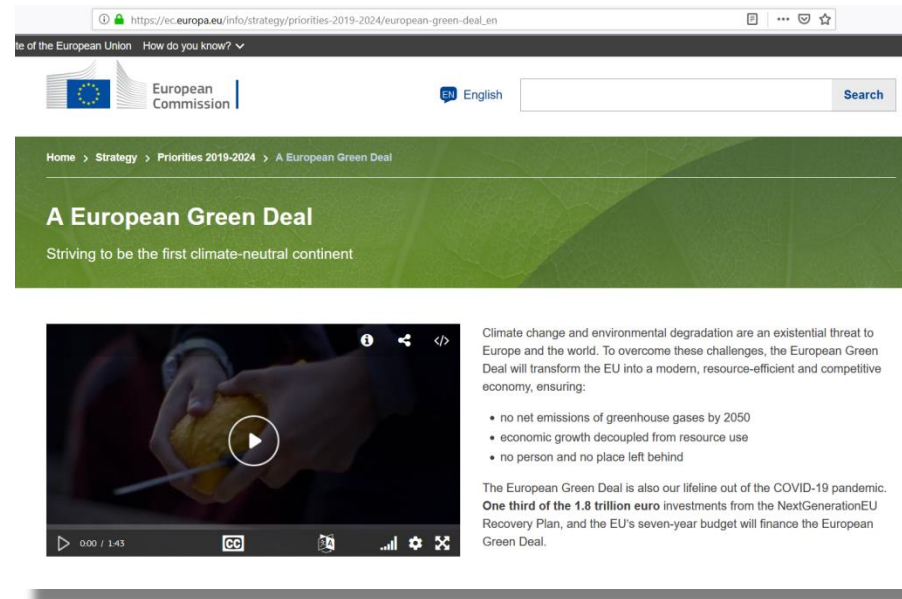
Agenda 2030 website

<https://ajuntament.barcelona.cat/agenda2030/en/mesbarcelona>

The screenshot shows the website's header with the URL www.barcelona.cat, a search bar, and a language selector set to English. The main navigation bar includes links for WHO WE ARE, SDGS AND INDICATORS, PROJECTS, LATEST, and DOCUMENTS. The main content area features a yellow background with a grid of plus signs. A central carousel slide is active, displaying the United Nations logo and the text: "MES Barcelona. The UN has recognised MES Barcelona as the most sustainable public-private collaboration initiative out of 70 models under consideration." Below the text is a "MORE INFORMATION" button. Social media icons for Instagram and Twitter are visible in the top right corner of the main content area.

Barcelona Green Deal, January 2020

https://www.barcelona.cat/infobarcelona/en/are-you-familiar-with-the-barcelona-green-deal_1058470.html



https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_en

European Commission

English

Home > Strategy > Priorities 2019-2024 > A European Green Deal

A European Green Deal

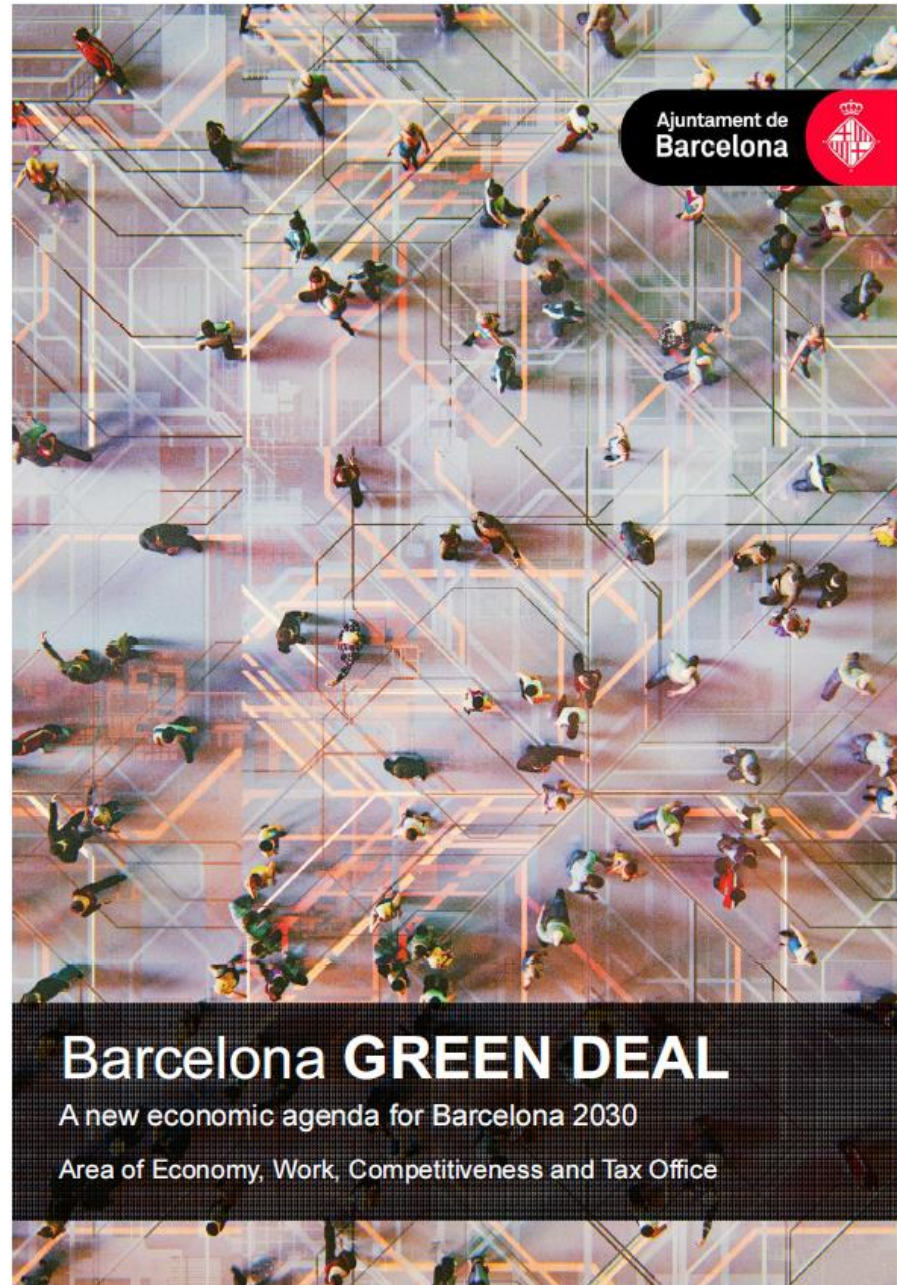
Striving to be the first climate-neutral continent

Climate change and environmental degradation are an existential threat to Europe and the world. To overcome these challenges, the European Green Deal will transform the EU into a modern, resource-efficient and competitive economy, ensuring:

- no net emissions of greenhouse gases by 2050
- economic growth decoupled from resource use
- no person and no place left behind

The European Green Deal is also our lifeline out of the COVID-19 pandemic. **One third of the 1.8 trillion euro** investments from the NextGenerationEU Recovery Plan, and the EU's seven-year budget will finance the European Green Deal.





Vision

Positioning Barcelona as an international benchmark city, acclaimed for its competitive, sustainable and fair economy across the city's economic and social cornerstones.

- **Competitiveness:** a city with an active entrepreneurial ecosystem, with a digital focus, which attracts talent and has a globally-facing panorama.
- **Sustainability:** to expand the volume of the circular economy, attract new poles of economic activity and generate a sustainable visitor economy.
- **Equity:** to make Barcelona's economy more social and solidarity-based, to promote the local economy and to guarantee residents' employability.




Barcelona Innovation Coast

L'espai d'impuls i coordinació
de la innovació al servei de la ciutat



Ajuntament de
Barcelona

A satellite view of Earth from space, showing the curvature of the planet and city lights at night. The image is dark blue with bright yellow and white lights scattered across the surface, representing urban areas. The text is overlaid on the left side of the image.

Un projecte per consolidar
Barcelona com un referent
internacional en **innovació**.

L'espai d'impuls i **coordinació** de la
innovació a la ciutat de Barcelona.

Per què?

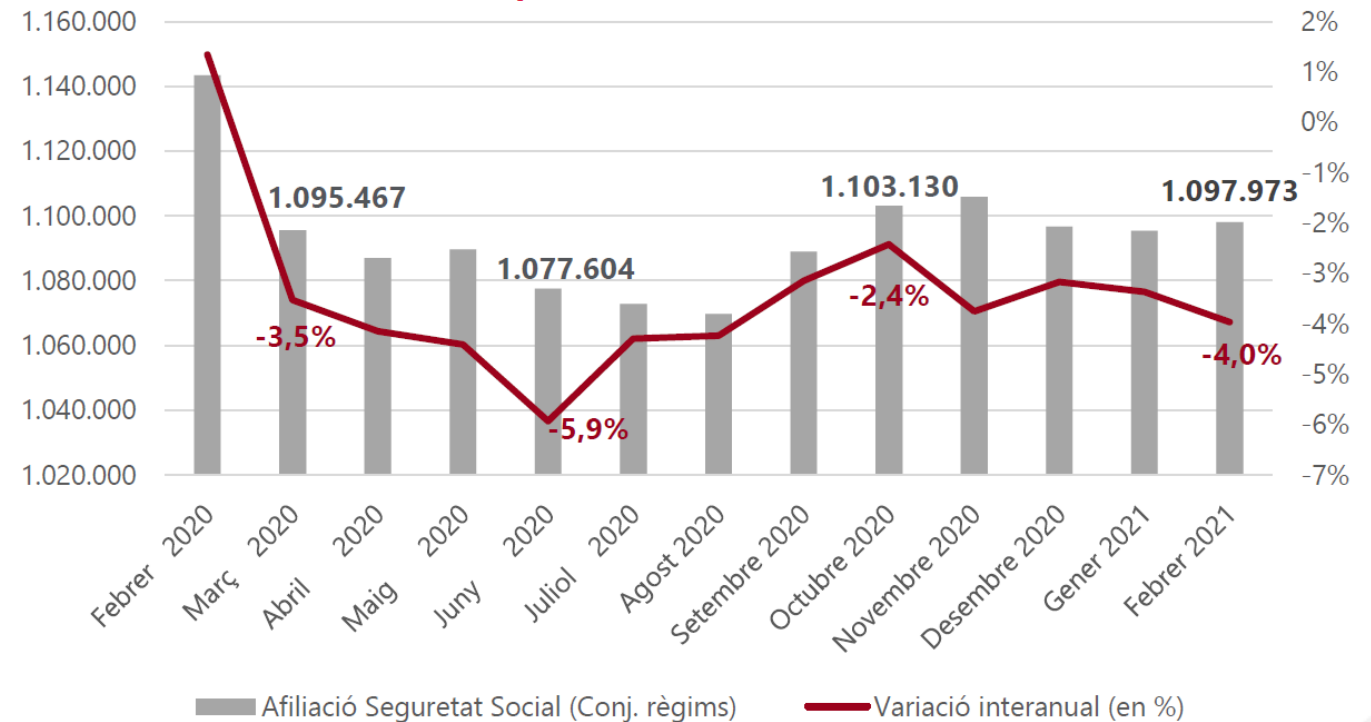


Perquè necessitem diversificar la nostra economia

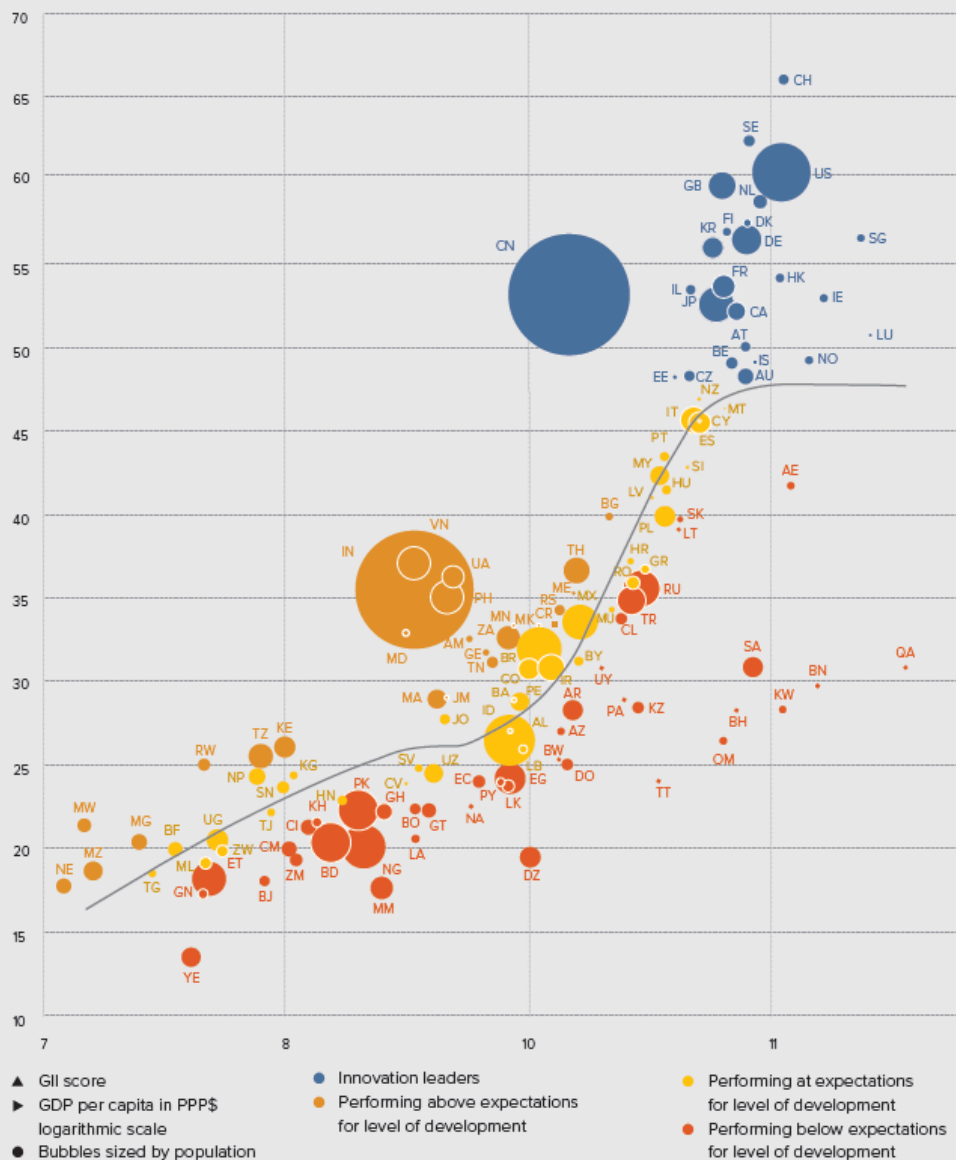
A Barcelona:

- **88% del PIB** és en el sector serveis
- **26,6%** en l'hostaleria i el comerç
- **15%** en el turisme

Evolució de l'afiliació a la Seguretat Social* i la variació interanual (%) per mesos a Barcelona



The positive relationship between innovation and development



Perquè hi ha una relació positiva entre la Innovació i el Desenvolupament.

Perquè 1€ invertit en Innovació pot generar 18€ en el PIB.

Perquè tenim uns actius consolidats en el temps

9è

lloc en producció de recerca entre les ciutats europees

4a

Ciutat més atractiva del món per a la inversió estrangera en R+D

Global Cities Investment Monitor 2019, KMPG

4a

Ciutat més Innovadora d'Europa

Index Nature Science City, 2020

6a

Ciutat europea amb més activitat innovadora

i d'start-ups

MWCapital, 2019

80%

dels centres de recerca adscrits al CSIC

40%

de publicacions en revistes de recerca de referència

Perquè aquí tenim talent...

i camí per recórrer

Figura 1.11. Publicacions científiques a Europa (països de dimensions semblants a Catalunya)
Nombre de publicacions totals i % de publicacions en *top journals*

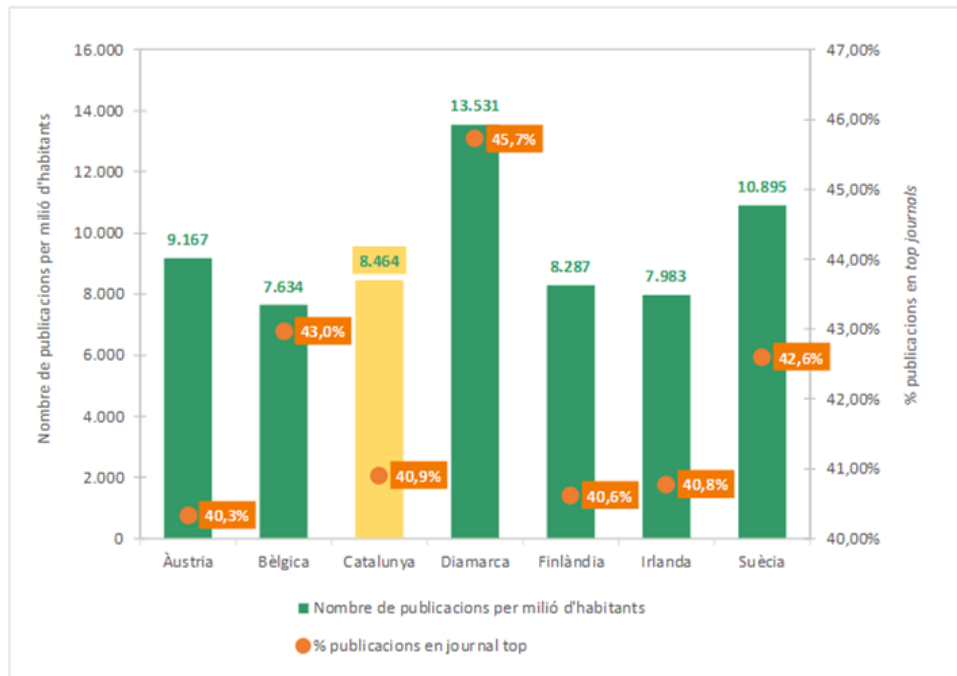
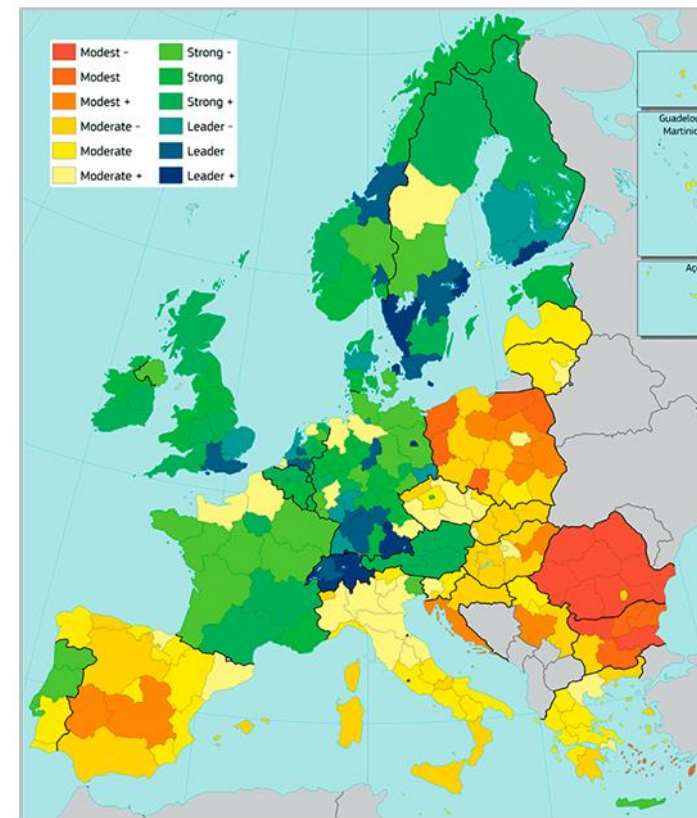


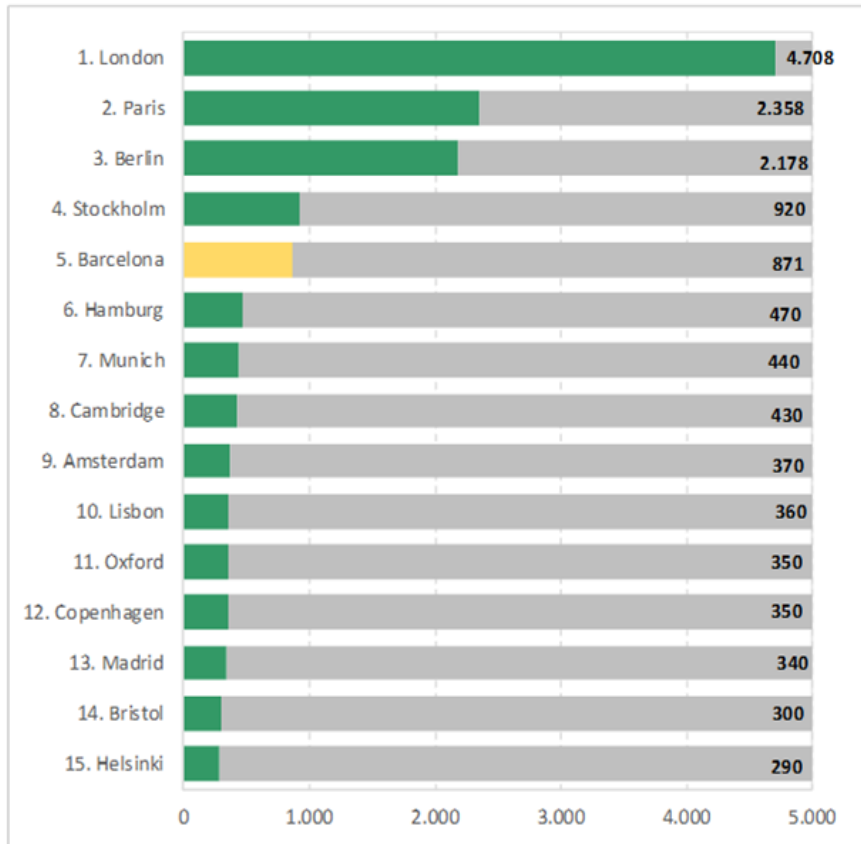
Figura 1.12. Nivell d'innovació a Europa
Any 2019



Font: Generalitat de Catalunya. Direcció General de Recerca

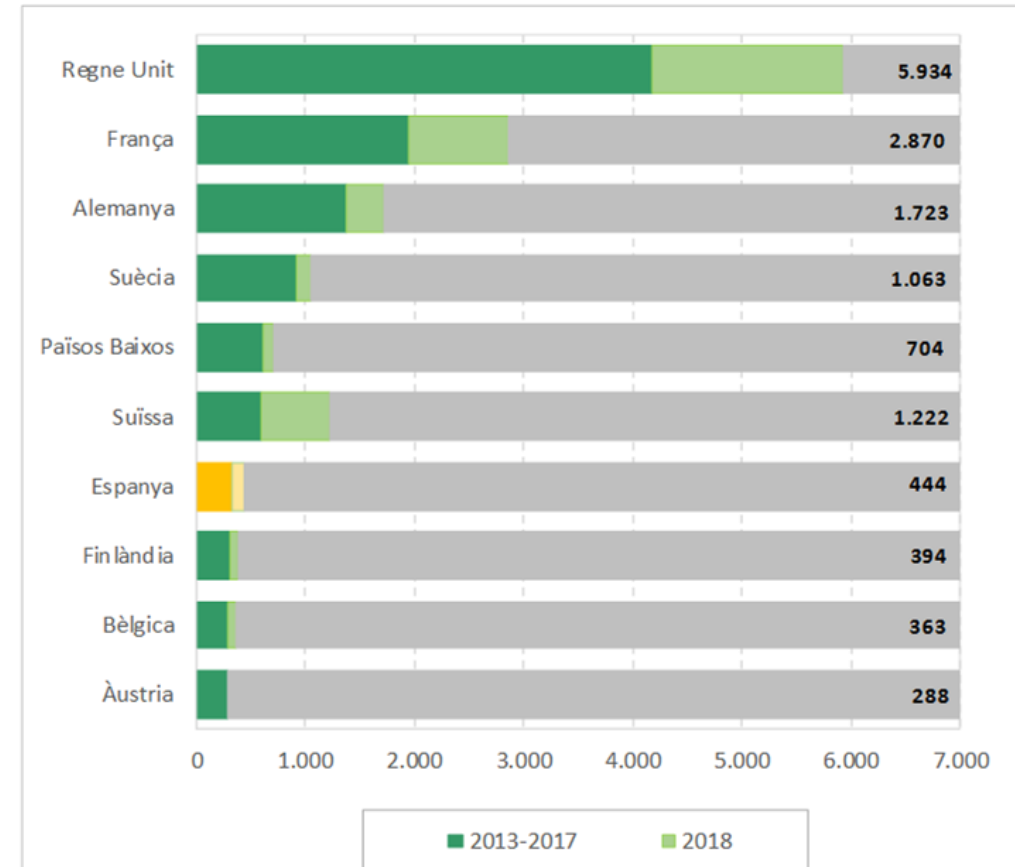
Perquè podem atraure molta més inversió

Figura 1.20. Atracció d'inversió als principals ciutats/hubs tecnològics
Any 2019. En milions d'euros



Font: Informe Mobile World Capital. Any 2019

Figura 1.17. Inversió a Europa en Deep Tech
Any 2013-2018. En milions d'euros



El Projecte



Què és la BIC?



Un territori com a punt de partida per fomentar la interrelació entre coneixement acadèmic i la capacitat empresarial



Una **plataforma permanent** per dinamitzar i coordinar la innovació a Barcelona



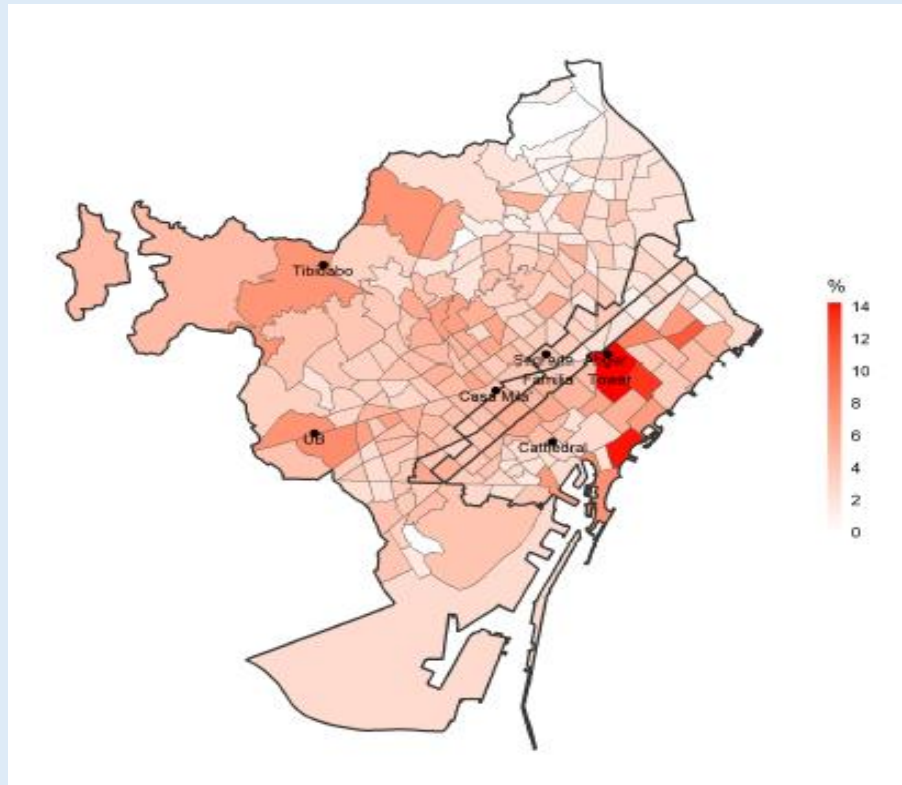
Un instrument per **mobilitzar i atreure recursos per a la innovació**



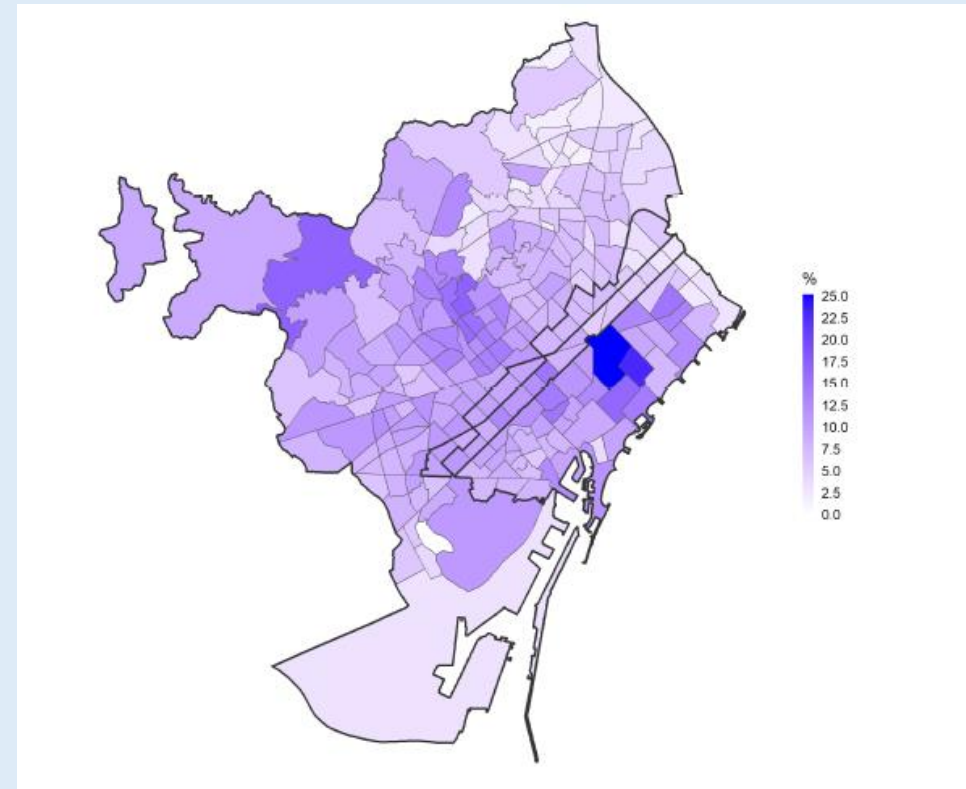
Una eina per assolir **l'Agenda 2030** a partir de l'impuls de la **innovació amb impacte**

Una Zona Urbana d' Innovació que concentra el major nombre d'empreses innovadores (14%) i creatives (25%)

% d'empreses innovadores



% d'empreses creatives



Font: Elisabet Viladecans & al (2021)



Amb una clara voluntat de superar aquest territori i influenciar la **Barcelona metropolitana**.

Generant sinergies amb la resta de **projectes d'impuls de l'economia de Barcelona**.

La BIC promourà la dinamització de quatre sectors estratègics:



Mobilitat

- Mobilitat sostenible i intel·ligent
- MaaS i desenvolupament de prototips



Energia

- Descarbonització de l'economia
- Renovables
- European New Green Deal
- Edificis / Mobilitat / Logística



Tecnologia i Digitalització

- Serveis i productes (plataformes, sensors)
- Programari i apps mòbils
- Gestió i anàlisi de dades
- Innovació digital transversal
- Reducció de bretxes digitals
- Deep Tech



Salut

- Recerca i innovació biosanitària
- Biomedicina
- Medicina de precisió



La BIC com a plataforma per dinamitzar i coordinar la innovació a Barcelona

UN CONSELL DE LA BARCELONA INNOVATION COAST,

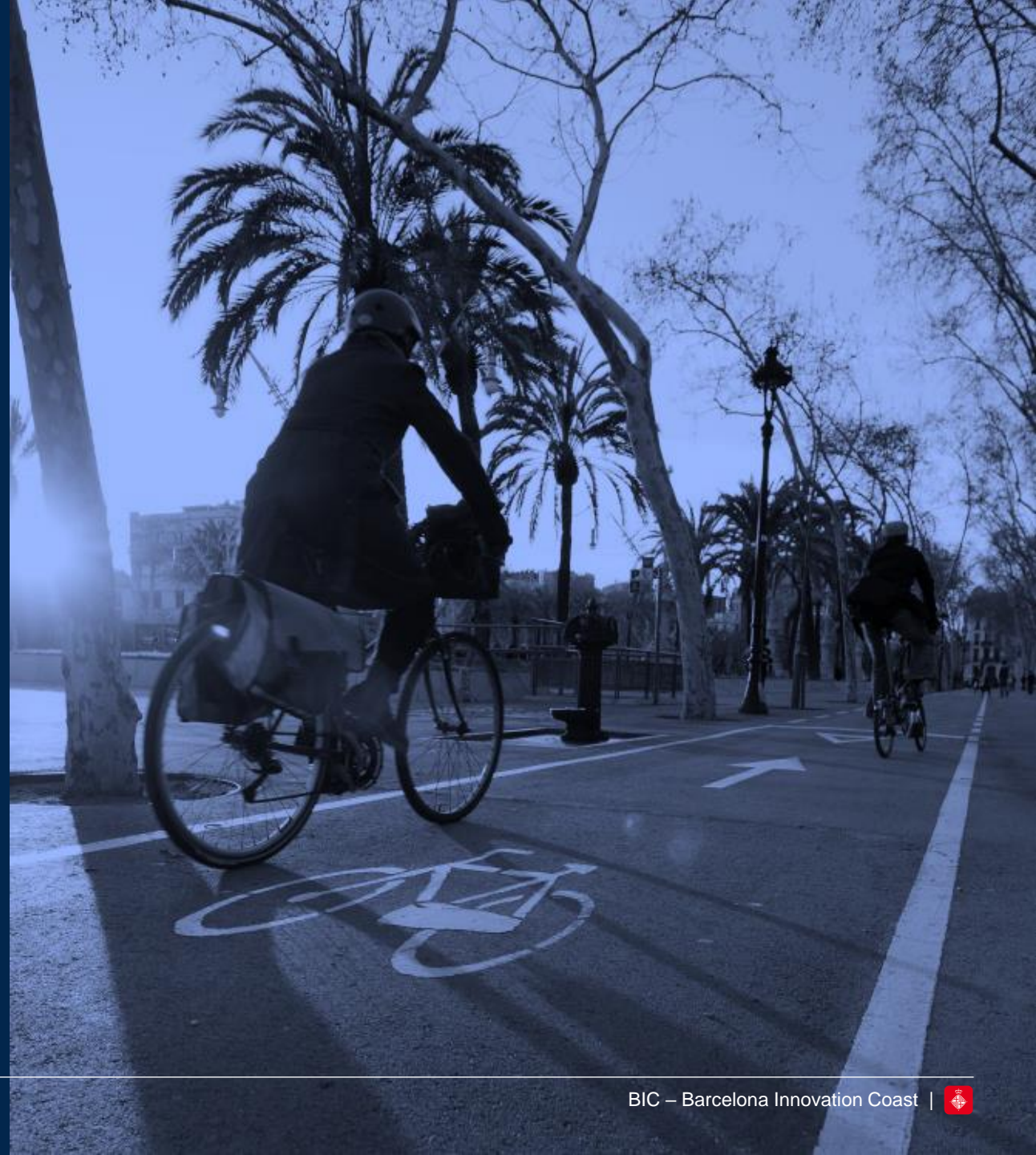
on totes les organitzacions públiques, privades i institucionals que tenen un paper en la innovació es trobin de forma estable:

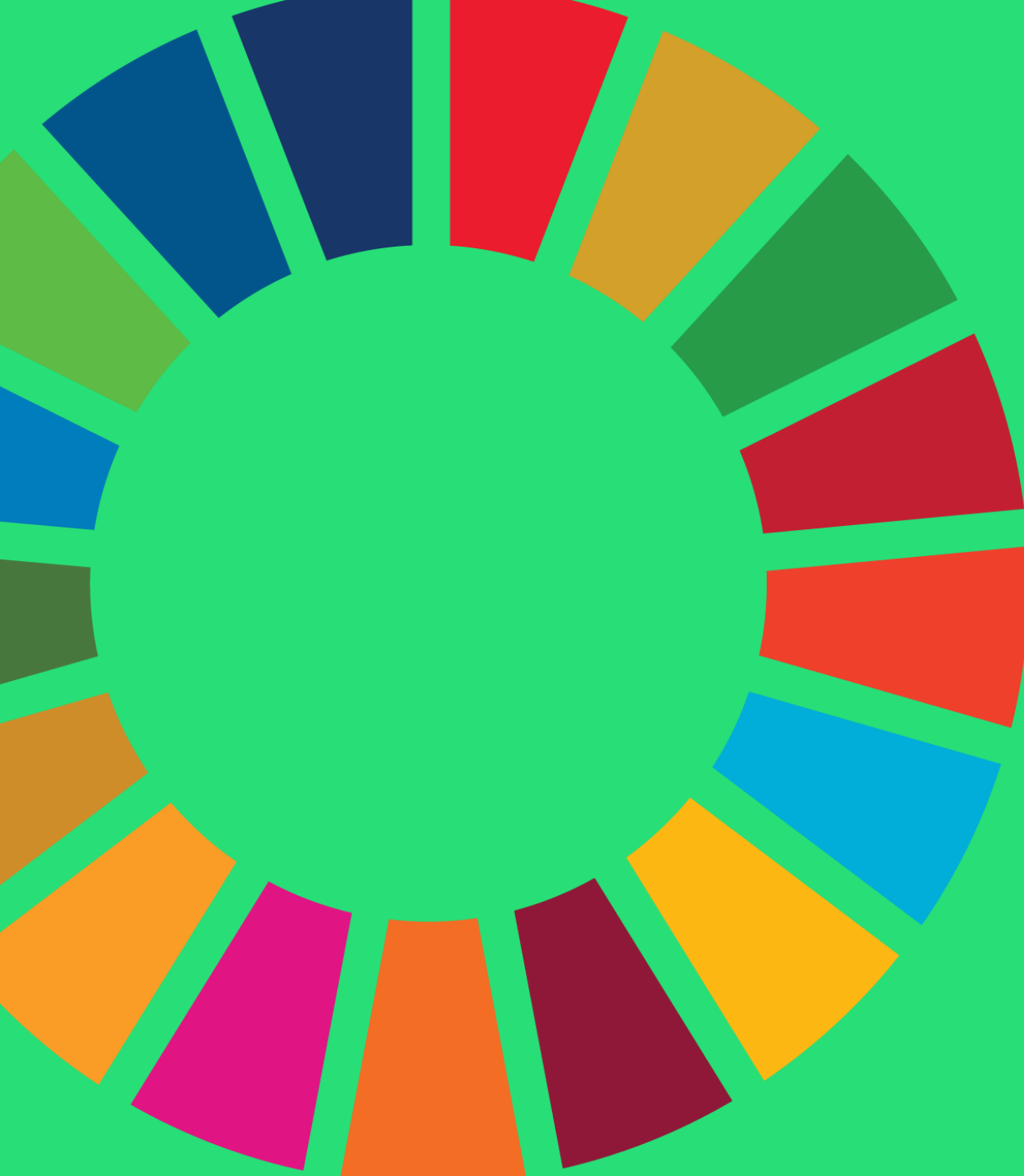
- Universitats i Escoles de Negocis
- Centres de Recerca
- Centres de transferència de coneixement
- Associacions empresarials
- Clústers
- Agents finançadors
- Administracions Públiques

Amb la voluntat que els
**beneficis siguin per a
tothom**

— Creant **URBAN LABS I SANDBOX**
perquè la innovació passi a la ciutat i tothom la
pugui gaudir

— Impulsant la **FORMACIÓ**
per a les persones que volen canviar de trajectòria
professional





Una eina per assolir
l'Agenda 2030 a partir de
l'impuls de la **innovació**
amb impacte.

Perquè invertirem en projectes
innovadors que tinguin un
impacte positiu
en el **PLANETA**,
en les **PERSONES**
i **PROSPERITAT** per a tothom.

**Impactes esperats en 10
anys:**

40.000

Llocs de treball directes

750 llocs de treball vinculats a la

R+D

Un retorn econòmic per a la Ciutat de

235 M€



Avenços del primer any de la BIC



Centre de recerca Fraunhofer Spain



Barcelona Innova Lab Mobility



100 Net Zero Cities Mission



Un projecte de ciutat per impulsar la innovació

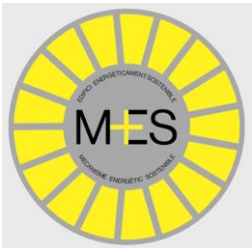
Llançament del web de la BIC



Enel Innovation Hub Barcelona



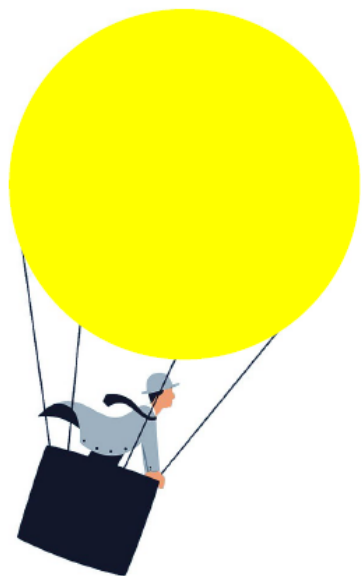
Barcelona Deep Tech Fund



MES Barcelona

MES energia verda és MES futur pels nostres fills.

Subvencionem el 100% de la instal·lació de plaques solars a la teva comunitat, estalvia en la teva factura de la llum. Passa't a una energia MES sostenible.



Més informació:
mes.barcelona
93 567 999 32

MES Mecanisme
Energètic
Sostenible
Barcelona



Les Nacions Unides han reconegut MES Barcelona com la col·laboració públicprivada més sostenible d'un total de 70 models que optaven a aquest mèrit



CERTIFICATE

This document is to certify that the project entitled

"MESBarcelona"

in Barcelona, Spain

has received a special commendation for meeting the People-first outcome of

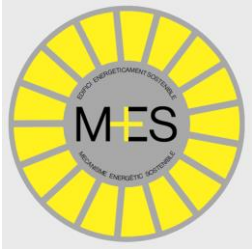
Environmental sustainability

By the international Jury at the fifth edition of the UNECE International PPP Forum on 22 April 2021.*

23 APRIL 2021

Geoffrey Hamilton
Chief of Cooperation and Partnerships Section
Economic Cooperation and Trade Division

* This special commendation by the international Jury was based entirely on information submitted by the contestant to the UNECE "Building Back Better" infrastructure award 2021 without any third-party verification of data. As the organiser, the UNECE is not liable for any claims, loss or damage, arising directly or indirectly out of or relating to the outcome of the Competition.



MES Barcelona

Inversors homologats a dia d'avui





Barcelona Innovation Coast

ESPAI DE FUTUR,
TERRITORI D'OPORTUNITATS.

Barcelona 2030

Agenda 2030 | Implementació dels ODSs a escala local

Bàrbara Pons | Comissionat de l'Agenda 2030 | bponsg@bcn.cat
Ajuntament de Barcelona

