

# MISSIÓ ECONOMIA INNOVADORA I INCLUSIVA – Document explicatiu

**Versió: 2.0**

**Data: 30/11/2022**

# Índex

<b>Treball de definició de la missió ECONOMIA INNOVADORA I INCLUSIVA per el Compromís Metropolità 2030</b>	<b>3</b>
1. Missió	3
2. Context, reptes i justificació	3
2.1. Focus de la missió i context	3
2.2. Principals reptes als que es vol fer front	5
2.3. Conceptes clau per la definició de la missió	7
3. Palanques de la missió	7
4. Vectors de la missió	8
5. Proposta de mesures principals de la missió	9
6. Espai de referència	9
7. Relació amb Agendes i plans i programes	10
7.1. Relació amb les Agendes globals	10
7.2. Agendes sectorials, plans i programes relacionats amb la missió	12
8. Grup de treball de la missió	13
9. Referències de la missió	14

# Treball de definició de la missió ECONOMIA INNOVADORA I INCLUSIVA per el Compromís Metropolità 2030

## 1. Missió

**Repte:** Economia innovadora i inclusiva

**Missió:** Impulsar la transferència tecnològica per millorar la posició internacional com a regió innovadora

**Compromís 2030:** El 2030 el teixit econòmic de la regió metropolitana de Barcelona dedicarà com a mínim un 1,2% del PIB a despesa privada en R+D

Una economia que proporcioni prosperitat per a tothom ha de disposar d'una estructura diversificada i d'un pes creixent de la innovació en totes les activitats. La regió metropolitana de Barcelona està molt ben posicionada en matèria de recerca, però cal millorar-ne la transferència a l'esfera productiva. Millorar la despesa privada en R+D és clau per fer un salt qualitatiu i ressituar-nos entre les regions més innovadores d'Europa.

## 2. Context, reptes i justificació

### 2.1. Focus de la missió i context

Fins a finals del segle XX, Barcelona havia estat una metròpoli eminentment industrial. El procés de globalització, però, encarnat en la incorporació d'Espanya, el 1986, a la Comunitat Econòmica Europea (CEE), va comportar una forta reducció del pes de la indústria a favor d'altres territoris emergents.

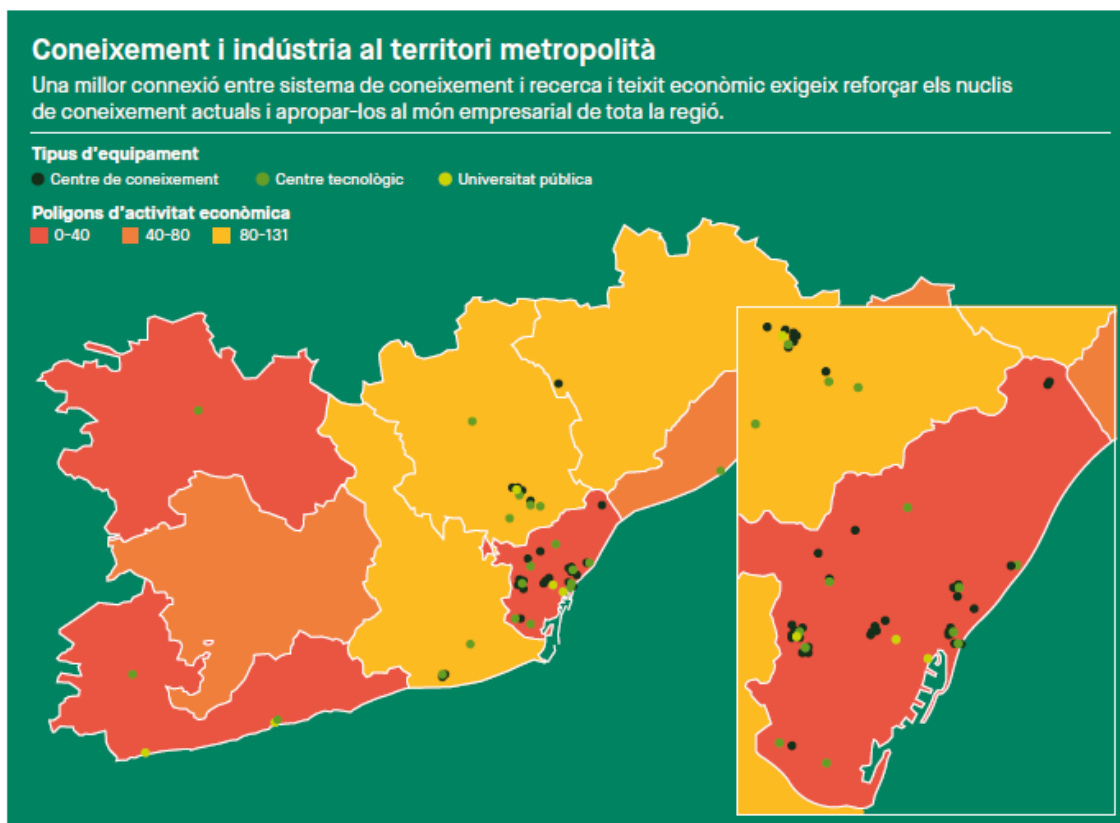
Trenta anys després, les tendències han canviat i, avui, el procés de globalització presenta símptomes d'estancament per causes diverses. El desenvolupament tecnològic ha reduït dràsticament l'escala mínima eficient de moltes indústries i ha

eliminat la necessitat de concentrar la producció en megafactories. A més a més, un marc geopolític substancialment diferent i convuls aconsella disposar d'un cert grau de sobirania en la producció, en especial en els àmbits més sensibles des d'un punt de vista estratègic.

La conseqüència de tot això ha estat un interès renovat en la indústria, que a Catalunya s'ha concretat en el [Pacte Nacional per a la Indústria](#), en què s'estableix, entre altres objectius, que l'any 2030 el 25 % del PIB (avui és el 20 %) estigui generat per l'activitat industrial. D'altra banda, cal no oblidar que a la indústria, a diferència del que passa en la majoria dels serveis, és possible la millora contínua de la productivitat total dels factors, fet que permet la generació de llocs de treball ben retribuïts.

En aquest sentit, com també reconeix i desplega en les seves propostes la [Taula de Reactivació Econòmica i Reindustrialització de l'AMB](#), la indústria ha de ser el vector sobre el qual pivota la recuperació econòmica, perquè Catalunya encara compta amb un pes del valor afegit brut (VAB) industrial en l'economia que és superior al d'Espanya (20,3 % enfront del 17 %) i molt similar al de l'Europa dels Vint-i-set (20,2 %). Un 40 % d'aquest VAB es genera al Vallès i al Baix Llobregat, el veritable cinturó industrial de Barcelona.

Gaudir d'una indústria i de serveis d'alt valor afegit implica disposar d'un ecosistema adequat, en què la formació, la recerca o les infraestructures siguin elements clau. La innovació, en totes les seves formes, ha de formar part de l'ADN de l'activitat productiva. Ara bé, la posició actual de Catalunya en el context europeu se situa a la banda mitjana, allunyada de regions que històricament havien estat comparables. **Els baixos nivells d'inversió en R+D —en especial de la privada—, o les dificultats per transferir coneixement i generar patents, són factors limitadors de la competitivitat de la nostra indústria.**



Font: elaboració pròpia a partir del Directori d'Unitats d'R+D+I a Catalunya (Generalitat de Catalunya, 2022); Sistema d'Informació PAE (Departament d'Empresa i Treball de la Generalitat de Catalunya, 2022), i mapes d'equipaments de la Metròpoli Intel·ligent (Procés Barcelona Demà, 2021).

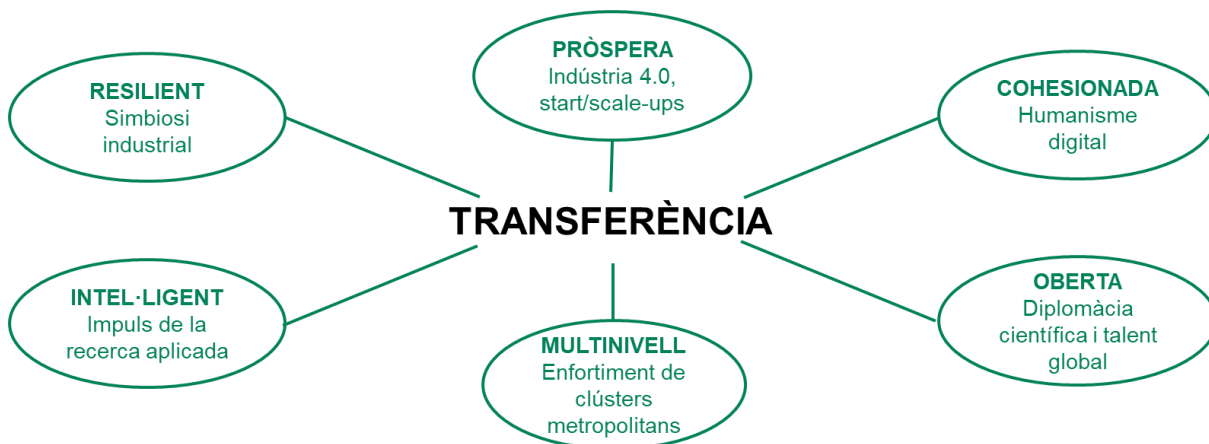
De fet, segons el [Regional Innovation Scoreboard \(RIS\) 2021 de la Unió Europea](#), Catalunya se situa en una posició de *Moderate Innovator +* en l'escala del European Innovation Scoreboard (EIS). Una millor posició en aquest rànquing significaria un salt endavant del sistema d'innovació català, el qual tindria una repercussió positiva en la competitivitat i en la qualitat de l'ocupació.

Per aquest motiu, **el compromís estratègic necessari d'aquesta missió consisteix a millorar la despesa privada en R+D**, fet que ens ressituarà entre les regions més innovadores d'Europa. Una d'aquestes regions és el País Basc, que el 2019 tenia una despesa privada del 2,08 %, molt per sobre de la catalana (0,86 %). Tenint en compte que a escala europea la despesa és de 1,53 %, establir un indicador de l'1,2 % de despesa privada en R+D hauria de ser assolible i permetria continuar creixent en la direcció de les principals regions europees.

## 2.2. Principals reptes als que es vol fer front

Un dels resultats del procés Barcelona Demà, va ser la identificació de 68 reptes, organitzats segons cadascuna de les 6 mirades metropolitanas, a partir dels quals calia iniciar els debats i els treballs per tal d'identificar missions que en poguessin donar resposta.

Tenint en compte que el principal focus de la missió és la transferència tecnològica, **l'encaix amb el relat de les mirades metropolitanas** es pot resumir de la següent manera:



A continuació es relacionen els reptes principals als que la missió vol posar solució o amb els que es relaciona:

### Metròpoli resilient

#### Emergència climàtica i ambiental

##### MR.1.4. Estils de vida i consum

Quines són les formes de viure i consumir que ajuden a la reducció de la petjada de carboni i altres contaminants?

### Metròpoli Pròspera

#### Innovació i coneixement

##### MP.1.1. Digitalització del comerç

A partir de quins mecanismes aconseguim una transició de l'ecosistema comercial, que impulsi un posicionament amb l'e-commerce?

#### **MP.1.2. Laboratori de mobilitat urbana**

Com articulem mecanismes que aconseguixin que Barcelona esdevingui el laboratori europeu de la nova mobilitat urbana?

#### **MP.1.3. Hubs d'innovació**

Com aprofitem i potenciem els hubs d'innovació per consolidar el lideratge d'empreses emprenedores en innovació a l'RMB?

#### **MP.1.4. Ecosistema bio**

De quines maneres podem reforçar i consolidar l'ecosistema bio (indústria, recerca, spin-offs)?

#### **MP.1.5. Centres de recerca d'excel·lència**

Com aprofitem els centres de referència actuals i futurs (BSC, ICFO, Sincrotró) per a que esdevinguin líders a nivell europeu?

### **Ocupació inclusiva i de qualitat**

#### **MP.2.1. Transició indústria de l'automòbil**

Com podem generar una transició de la indústria del automòbil que sigui sostingut i generi ocupació de qualitat?

#### **MP.2.2. Construcció sostenible**

De quina manera podem aconseguir generar una construcció verda: innovació, circularitat i transició energètica?

#### **MP.2.3. Treball en l'economia verda**

Quines estratègies poden ajudar-nos a consolidar un capital humà adaptat a la nova economia verda?

### **Reequilibri territorial**

#### **MP.3.1. Polígons d'activitat econòmica**

Com aconseguim transformar els polígons per a que esdevinguin verds, digitalitzats i que potenciïn l'economia circular?

#### **MP.3.2. Distribució de seus corporatives**

De quina manera podem potenciar la distribució d'espais de grans corporacions (públiques i privades) de treball al territori?

#### **MP.3.3. Pols territorials descentralitzats**

Quines estratègies poden ajudar a articular la generació d'una xarxa de centres distribuïts per l'RMB en activitats diverses amb visió 2030?

#### **MP.3.4. Innovació i emprenedoria**

Quins mecanismes ens poden ajudar a impulsar la innovació i l'emprenedoria dins de l'RMB?

## **Metròpoli Intel·ligent**

### **Innovació social i tecnològica**

#### **MI.1.1. Laboratoris ciutadans**

Com podem fer ús dels laboratoris ciutadans per a que ens ajudin a construir un model de metròpoli inclusiu, de pertinença i de comunitat?

#### **MI.1.2. Pols d'innovació metropolitans**

De quina manera articulem els pols d'innovació que, a partir d'activitats intensives en coneixement, puguin respondre a múltiples problemes de la societat?

#### **MI.1.4. Innovació distribuïda**

De quina manera podem aprofitar i detectar la innovació en àmbits no vinculats a pols tecnològics i grans empreses?

## Metròpoli Multinivell

### Innovació i generació de dades

#### **MM.3.1. Innovació i generació de dades**

Com definim una estratègia d'innovació i generació de dades a escala metropolitana que reforci l'elaboració i implementació de polítiques integrals?

## Metròpoli Oberta

### Identitat i marca metropolitana

#### **MO.1.1. Coordinació promoció internacional**

Quina és la coordinació estratègica de la promoció internacional de l'RMB almenys de les entitats públiques o para-públiques?

#### **MO.1.3. Distribució territorial d'equipaments**

Quins són els elements a promoure per a que, en futures decisions d'ubicació d'equipaments o seus d'àmbit metropolità o suprametropolità, s'atengui a un major equilibri territorial?

## 2.3. Conceptes clau per la definició de la missió

- **Posició internacional com a regió innovadora:** Segons el Regional Innovation scoreboard 2021 de la Unió Europea, Catalunya es situa en una posició de Moderate Innovator + en l'escala EIS. Una millor posició en aquest rànquing significaria un millor desenvolupament del sistema d'innovació català que té implicació positiva en la qualitat del treball.

## 3. Palanques de la missió

A continuació es relacionen les palanques de la missió que responen a la pregunta de "actuant sobre què":

### Educació i formació

Cal actualitzar la formació i posar-la al dia perquè estigui també enfocada al mercat de treball. Per això, cal ampliar la formació professional i la formació continuada, a més de promoure un increment de la demanda dels ensenyaments STEM (*science, technology, engineering & mathematics*), en especial entre les dones.

## Transferència tecnològica

Cal perseguir la millora de la transferència del coneixement generat pel sistema d'universitats i recerca a les empreses potenciant tant el sistema de centres tecnològics com l'intercanvi de coneixement entre tots els actors de l'ecosistema de la innovació.

## Polítiques públiques d'R+D

El sector públic pot estimular la despesa privada en R+D, bé utilitzant la despesa pública com a factor d'arrossegament, bé facilitant un marc fiscal i regulador favorable a la inversió empresarial, i posant l'accent en la reducció de les barreres d'entrada a la innovació.

## Espais d'activitat econòmica

És fonamental disposar d'espais que s'adeqüin a les diferents activitats econòmiques i que facilitin la reconversió, en un context de descarbonització i digitalització, a més de promoure espais nous que se sumin als que ja hi ha, per garantir una millor distribució territorial i l'equilibri amb altres usos.

## Clústers, xarxes i territori

Cal potenciar instruments de col·laboració, de caràcter formal o informal, que permetin que tota mena d'empreses puguin superar les barreres d'entrada que dificulten la innovació i la internacionalització, o bé proporcionar una formació adequada a les persones que hi treballen.

## Model d'empresa

L'impuls de la innovació demana emprendre determinats canvis en els models d'empresa i de negoci, de manera que també serveixin per aconseguir una resiliència més forta davant els canvis en l'entorn i en l'activitat econòmica, i per contribuir a una societat més pròspera i inclusiva.

## 4. Vectors de la missió

A continuació es llisten els vectors de la missió que responen a la pregunta “de quina manera”:

- **Apropament de la ciència ciutadana a l'empresa**
- **Major disponibilitat de dades obertes**
- **Augment i adequació de l'oferta d'espais d'oficina**
- **Foment de la compra pública innovadora**
- **Major transferència universitat-empresa**
- **Articulació d'agències supramunicipals de desenvolupament econòmic**
- **Atracció i consolidació de seus d'empreses innovadores**
- **Formació al llarg de la vida i *reskilling* laboral**
- **Reducció de barreres d'entrada a la innovació per a pimes**
- **Increment del pes d'ocupacions en activitats intensives en coneixement**



- **Millora d'infraestructures i serveis dels polígons d'activitat econòmica**
- **Flexibilització de l'FP i impuls de la formació dual**
- **Augment del nombre de patents**
- **Increment i millora dels programes de recerca aplicada**
- **Consolidació dels centres tecnològics existents**
- **Generació de sòl industrial per a grans projectes tecnològics**
- **Increment de la connectivitat física i virtual**
- **Connexió de l'ecosistema de *start-ups*, grans empreses i pimes**
- **Foment de l'associacionisme empresarial**
- **Més clusterització i millor articulació territorial**

## 5. Proposta de mesures principals de la missió

1. **Reforç dels actuals nuclis de coneixement consolidats** a la regió metropolitana i dotació de les eines urbanístiques i de gestió necessàries.
2. Ampliació de l'accés d'empreses als programes de doctorats industrials.
3. **Impuls del *venture building* entre universitats, centres de recerca i tecnològics i les empreses.**
4. **Desenvolupament d'una estratègia metropolitana d'atracció i captació d'inversions empresarials d'alt valor afegit** per a sectors tractors d'activitat econòmica, amb el suport d'un centre propi d'inversors privats de caràcter internacional.
5. **Coordinació dels operadors públics de sòl** per a activitat econòmica.
6. Impuls d'una **política activa d'atracció de centres d'R+D**, disseny i comercialització d'empreses internacionals per al sud d'Europa.
7. **Lideratge de l'EIT - Urban Mobility** i reforç de la participació d'institucions metropolitanes en la resta de les Knowledge and Innovation Communities de la UE.
8. Creació d'un **dispositiu d'impuls internacional dels sectors** relacionats amb la **salut**, inspirat en el Health Capital Helsinki.
9. **Consolidació dels vols de llarg radi de l'aeroport Josep Tarradellas** Barcelona - El Prat per connectar amb destinacions internacionals estratègiques per a l'ecosistema de recerca metropolità.
10. **Increment i coordinació de processos de compra pública innovadora** de les administracions locals de la regió.
11. **Integració de serveis de promoció econòmica** en agències de caràcter supramunicipal/regional.
12. Articulació d'una **xarxa metropolitana d'ateneus de fabricació**.
13. **Creació de la Taula del Comerç Metropolità** per abordar la transformació digital del sector.
14. Posicionament de **Barcelona com un dels centres de la Nova Bauhaus Europea**.

## 6. Espai de referència

Amb l'objectiu d'activar els actors metropolitans al voltant i pel desenvolupament de les missions del Compromís Metropolità 2030, i sense la necessitat de crear nous

espais de participació, es proposa **col·laborar amb el [Pacte Industrial](#) com a espai de referència** per a la missió d'economia innovadora i inclusiva.

La seva funció essencial serà la de custodiar el desenvolupament de les missions i servir de plataforma per establir noves aliances, desenvolupar nous instruments i articular nous processos a escala de regió.

## 7. Relació amb Agendes i plans i programes

### 7.1. Relació amb les Agendes globals

La missió d'economia innovadora i inclusiva **contribueix als Objectius de Desenvolupament Sostenible, Agenda 2030 de l'ONU** de la següent forma:

MISSIÓ D'ECONOMIA INNOVADORA I INCLUSIVA DEL COMPROMÍS METROPOLITÀ 2030							
<b>MISSIÓ</b>	Impulsar la transferència tecnològica per millorar la posició internacional como a regió innovadora.						
<b>COMPROMÍS 2030</b>	El 2030 el teixit econòmic de la regió metropolitana de Barcelona dedicarà com a mínim un 1,2% del PIB a despesa privada en R+D.						
<b>PALANQUES</b>	<table border="0"> <tr> <td>1. Educació i formació</td> <td>4. Espais d'activitat econòmica</td> </tr> <tr> <td>2. Transferència tecnològica</td> <td>5. Clústers, xarxes i territori</td> </tr> <tr> <td>3. Polítiques públiques d'R+D</td> <td>6. Mode d'empresa</td> </tr> </table>	1. Educació i formació	4. Espais d'activitat econòmica	2. Transferència tecnològica	5. Clústers, xarxes i territori	3. Polítiques públiques d'R+D	6. Mode d'empresa
1. Educació i formació	4. Espais d'activitat econòmica						
2. Transferència tecnològica	5. Clústers, xarxes i territori						
3. Polítiques públiques d'R+D	6. Mode d'empresa						
VECTORS DE LA MISSIÓ   CM2030	FITES DELS ODS   AGENDA 2030						
<ul style="list-style-type: none"> <li>Foment de la compra pública innovadora.</li> </ul>	<p>1.4. Per a 2030, garantir que tots els homes i dones, en particular les persones pobres i vulnerables, tinguin els mateixos drets als recursos econòmics, així com accés als serveis bàsics, propietat i control de les terres i altres béns, herència, recursos naturals, noves tecnologies apropiades i serveis financers, incloses les microfinances.</p>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>Formació al llarg de la vida i re-skilling laboral.</li> <li>Increment i millora dels programes de recerca aplicada.</li> </ul>	<p>1.4. Per a 2030, garantir que tots els homes i dones, en particular les persones pobres i vulnerables, tinguin els mateixos drets als recursos econòmics, així com accés als serveis bàsics, propietat i control de les terres i altres béns, herència, recursos naturals, noves tecnologies apropiades i serveis financers, incloses les microfinances.</p> <p>4.3. Per a 2030, assegurar l'accés en condicions d'igualtat per a tots els homes i dones a una formació tècnica,</p>						

	<p>professional i superior de qualitat, inclòs l'ensenyament universitari.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Major transferència universitat-empresa.</li> <li>• Flexibilització de l'FP i impuls de la formació dual.</li> </ul>	<p>4.3. Per a 2030, assegurar l'accés en condicions d'igualtat per a tots els homes i dones a una formació tècnica, professional i superior de qualitat, inclòs l'ensenyament universitari.</p> <p>4.4. Per a 2030, augmentar substancialment el nombre de joves i persones adultes que tenen les competències necessàries, en particular tècniques i professionals, per a accedir a l'ocupació, el treball digne i l'emprenedoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apropament de la ciència ciutadana a l'empresa.</li> </ul>	<p>5.5. Vetllar per la participació plena i efectiva de les dones, i per la igualtat d'oportunitats de lideratge en tots els àmbits de presa de decisions en la vida política, econòmica i pública.</p> <p>5.b. Millorar l'ús de la tecnologia instrumental, en particular les tecnologies de la informació i la comunicació, per tal de promoure l'apoderament de les dones.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Augment del nombre de patents.</li> </ul>	<p>8.2. Aconseguir nivells més elevats de productivitat econòmica mitjançant la diversificació, la modernització tecnològica i la innovació, entre d'altres maneres centrant l'atenció en sectors de més valor afegit i ús intensiu de mà d'obra.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atracció i consolidació de seus d'empreses innovadores.</li> <li>• Reducció de barreres d'entrada a la innovació per a PIMES.</li> <li>• Increment del pes d'ocupacions en activitats intensives en coneixement.</li> </ul>	<p>8.3. Promoure polítiques orientades al desenvolupament que donin suport a les activitats productives, la creació d'ocupació digna, l'emprenedoria, la creativitat i la innovació, i encoratjar la regularització i el creixement de les microempreses i les petites i mitjanes empreses, a través, entre d'altres, de l'accés a serveis financers</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Increment de la connectivitat física i virtual.</li> <li>• Millora d'infraestructures i serveis dels polígons d'activitat econòmica.</li> <li>• Foment de l'associacionisme empresarial.</li> </ul>	<p>7.a. Per a 2030, augmentar la cooperació internacional per tal de facilitar l'accés a la investigació i a les tecnologies energètiques no contaminants, incloses les fonts d'energia renovables, l'eficiència energètica i les tecnologies de combustibles fòssils avançades i menys contaminants, i promoure la inversió en infraestructures energètiques i tecnologies d'energia no contaminant.</p> <p>9.1. Desenvolupar infraestructures fiables, sostenibles, resilents i de qualitat, incloent infraestructures regionals i transfrontereres, per tal de donar suport al desenvolupament econòmic i al benestar humà, amb especial atenció a l'accés assequible i equitatiu per a totes les persones.</p> <p>17.6. Millorar la cooperació regional i internacional nord-sud, sud-sud i triangular i l'accés a la ciència, tecnologia i innovació, i augmentar l'intercanvi de coneixements en condicions mútuament convingudes, entre d'altres maneres millorant la coordinació entre els mecanismes existents, en particular en l'àmbit de les Nacions Unides, i mitjançant un mecanisme global de facilitació de la tecnologia.</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Connexió de l'ecosistema d'start-up, grans empreses i PIMES.</li> <li>• Major clusterització i articulació territorial.</li> <li>• Augment i adequació de l'oferta d'espais d'oficina.</li> </ul>	<p>17.6. Millorar la cooperació regional i internacional nord-sud, sud-sud i triangular i l'accés a la ciència, tecnologia i innovació, i augmentar l'intercanvi de coneixements en condicions mútuament convingudes, entre d'altres maneres millorant la coordinació entre els mecanismes existents, en particular en l'àmbit de les Nacions Unides, i mitjançant un mecanisme global de facilitació de la tecnologia.</p> <p>9.2. Promoure una industrialització inclusiva i sostenible i, a tot tardar el 2030, augmentar de manera significativa la contribució de la indústria a l'ocupació i al producte interior brut, d'acord amb les circumstàncies nacionals, i duplicar aquesta contribució als països menys avançats.</p> <p>9.4. Per a 2030, modernitzar les infraestructures i reconvertir les indústries perquè siguin sostenibles, usant els recursos amb més eficàcia i promovent l'adopció de tecnologies i processos industrials nets i racionals ambientalment, i aconseguint que tots els països adoptin mesures d'acord amb les capacitats respectives.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Generació de sòl industrial per a grans projectes tecnològics.</li> <li>• Consolidació dels centres tecnològics existents.</li> </ul>	<p>9.5. Augmentar la investigació científica i millorar la capacitat tecnològica dels sectors industrials de tots els països, en particular els països en desenvolupament, entre d'altres maneres fomentant la innovació i augmentant substancialment, d'aquí al 2030, el nombre de persones que treballen en el camp de la investigació i el desenvolupament per cada milió d'habitants, així com la despesa en investigació i desenvolupament dels sectors públic i privat.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Articulació d'agències supramunicipals de desenvolupament econòmic.</li> <li>• Major disponibilitat de dades obertes.</li> </ul>	<p>11a. Donar suport als vincles econòmics, socials i ambientals positius entre les zones urbanes, periurbanes i rurals enfortint la planificació del desenvolupament nacional i regional.</p>

## 7.2. Agendes sectorials, plans i programes relacionats amb la missió

[Programa de Compra Pública d'Innovació de la RIS3CAT 2030](#)

[Pla STEM](#)

[Programa ProACCIÓ 4.0](#)

[Programa indústria del coneixement](#)

[Catalunya empren](#)

[EIC Scale Up 100](#)

[Pla d'Innovació del Port de Barcelona](#)

[Barcelona mentoring programme](#)

[Taula per la reindustrialització](#)

[Programes Fons Generation EU](#)

[Programa indústria 4.0](#)

[Pla de Recuperació, Transformació y Resiliència](#)

[Programa Investigo](#)

[RIS3CAT](#)

[Xarxa TECNIO](#)

[Innovació en les àrees comercials urbanes](#)

[Pacte Nacional per a la societat del coneixement](#)

[Pacte contra la segregació escolar](#)

[Aliança per l'FP dual](#)

[Programa de Promoció i Dinamització dels PAE](#)

[Plans locals d'ocupació](#)

[Pla anual de transferència tecnològica](#)

[CIR-CAT, Comitè per a la Integritat de la recerca a Catalunya](#)

[Pla estratègic de polítiques d'igualtat de gènere del Govern de la Generalitat de Catalunya 2019-2022](#)

[Ajuts per a la realització projectes singulars institucionals d'infraestructures d'R+D](#)

[Pacte Nacional per a la Indústria](#)

[Estratègia Espanyola de Ciència, Tecnologia i Innovació 2021-2027](#)

[Plans estatals de recerca i innovació](#)

[Polítiques sectorials de recerca i innovació](#)

[Programa d'Atenció a la PIME](#)

[Pla ApropAMB](#)

[Pla de suport a les polítiques socials municipals 2020-2023](#)

[Pla de suport als ajuntaments](#)

[Barcelona Scale-up Monitor](#)

[Mesura de govern impuls de l'economia blava a Barcelona](#)

[L'associacionisme empresarial als polígons d'activitat econòmica](#)

[Pla de la Finestreta Única Empresarial](#)

[Guia de compra pública innovadora](#)

[Pla d'actuació de mandat 2020-2023 PAM](#)

[Pla Serra Húnter \(SHP\)](#)

[Estratègia Catalana per l'Ocupació de Qualitat 2021-2030](#)

[Programa FPO Dual](#)

[Mesura de Governos d'Economia Feminista](#)

[Iniciativa per consolidar l'ecosistema de tecnologies quàntiques a Catalunya](#)

[Pla d'acció de compra pública verda de Catalunya](#)

## 8. Grup de treball de la missió

La concepció de la missió es va dur a terme a partir dels treballs realitzats en el marc del procés Barcelona Demà, i el procés participatiu dut a terme amb els cicles metropolitans, consultable a: [barcelonadema-participa](#).

Posteriorment es van dur a terme 3 tallers amb persones expertes, on es van convidar agents diversos, representants de la 5è hèlix i dels diferents sectors i àmbits amb implicacions en l'aleshores futura missió. De forma activa van participar les següents entitats:

**Fundació BCN Formació Professional, Cambra de Comerç de Barcelona (Gabinet d'Estudis Econòmics i Infraestructures), Ajuntament de Barcelona (Gerència d'Economia, Recursos i Promoció Econòmica; Innovació Social; i Urbanisme), IERMB (Àrea d'Economia Regional i Urbana), Pacte Industrial de la Regió Metropolitana de**

**Barcelona, CTESC (Gabinet Econòmic), ACUP, Consell de Turisme i Ciutat, Àrea Metropolitana de Barcelona (Oficina de polítiques socials de l'Àrea de desenvolupament econòmic; Secció d'Economia Verda), CCOO de Catalunya (Política Territorial i del Barcelonès; Política Territorial i Migracions), KsNet, D'Aleph, UGT (Relacions institucionals Regió Metropolitana) i PEMB (equip tècnic i comissariat del procés Barcelona Demà)**

## 9. Referències de la missió

Despesa privada R+D – Idescat, 2022 [Idescat.cat](https://www.idescat.cat)

Estudi- The future of work in Europe - McKinsey, 2020 [Mckinsey.com](https://www.mckinsey.com)

Productivitat total dels factors (PTF) per components - Idescat, 2021 [Idescat.cat](https://www.idescat.cat)

Pacte Nacional per a la Indústria – Generalitat de Catalunya, 2022  
[empresa.gencat.cat](https://www.empresa.gencat.cat)

Regional Innovation scoreboard- Unió Europea, 2021. [op.europa.eu](https://op.europa.eu)

Valor afegit brut per sectors -Idescat, 2022 [Idescat.cat](https://www.idescat.cat)



**#CompromísMetropolità**  
**@pembarcelona**

Amb la col·laboració de:



Pla Estratègic Metropolità de Barcelona  
*Canòdrom - Ateneu d'Innovació Digital i Democràtica*  
C/ Concepció Arenal 165  
08027 Barcelona  
Tel. +34 93 318 70 51