

# Pla Barcelona Ciència 2020-2023



# 01

## Barcelona: la Ciutat i la Ciència

Antecedents al Pla Barcelona Ciència  
2020-2023



2007

- S'inicia el programa Barcelona Ciència.
- S'impulsen actuacions com la Festa de la Ciència i l'EscoLab, que encara avui es continuen fent.

2012

- Es crea l'Oficina de Ciència Ciutadana, des d'on es desenvolupen projectes científics basats en la participació de la ciutadania.

2016

- Es defineix la Mesura de Govern d'Universitats, per donar tota la rellevància a la relació de la ciutat amb les universitats i al treball en comú amb aquestes, alhora que es promou una integració més gran de la Universitat i la comunitat universitària amb la ciutat.

2018

- Es defineix el primer Pla Barcelona Ciència, amb el consens dels diversos Centres de Recerca i empreses, universitats, administracions i la ciutadania.
- L'objectiu és donar un nou impuls a Barcelona com a ciutat de ciència.



# 02

## El Pla Barcelona Ciència 2020-2023

Una mirada global a un Pla local



## Què és el Pla Barcelona Ciència 2020-2023?

- El nou pla Barcelona Ciència 2020-2023 té per **objectiu impulsar una política de ciència i universitats en l'àmbit de ciutat** i convertir-la en capital europea en recerca i innovació.
- El 10/03/2020 es va fer la presentació pública i el 26/06/2020 es va aprovar com a Mesura de Govern



- Inclou 4 eixos estratègics, 15 objectius i 51 accions



# Eix 1. Barcelona, ciutat de ciència a Europa

## Temes tractats a l'eix 1

Visibilitzar la projecció internacional de les institucions universitàries i científiques i de la comunitat científica de la ciutat i d'Europa

Generar aliances entre ciutats i amb entitats clau de coneixement en l'àmbit europeu

Treballar per fer efectiu el potencial de Barcelona per esdevenir seu de la reflexió i el diàleg en l'àmbit europeu entorn dels debats ètics, polítics i socials que generen els avenços científics.

## Principals accions de l'Eix 1

Premi Hipàtia

Premis al mèrit científic

WHEC 2021  
UNESCO



# Eix 2. Recerca per afrontar els reptes de ciutat

## Temes tractats a l'Eix 2

Dedicar finançament específic a la recerca

Facilitar espais urbans dedicats a la recerca

Millorar la interlocució entre l'Ajuntament i l'ecosistema científic perquè els actors científics de la ciutat se sumin a la recerca de solucions innovadores, justes i eficaces per als reptes urbans que afronta Barcelona

## Principals accions de l'Eix 2

Ciudadella del Coneixement

Barcelona Mar de Ciència

BCN Life Science Launch Site

Noves línies de finançament a recerca i innovació



# Eix 3. Cultura científica per i amb la ciutadania

## Temes tractats a l'Eix 3

Que la ciència sigui un valor compartit per tota la ciutadania

Potenciar els projectes de ciència ciutadana, els living labs i la recerca-acció

Impulsar una educació científica de qualitat per a tothom

Garantir l'accés a la divulgació científica

## Principals accions de l'Eix 4

Oficina de Ciència Ciutadana

Biennal Ciutat i Ciència

Festa de la Ciència

EscoLab

STEAMConference





# Eix 4. Ciència, art, innovació i societat

## Temes tractats a l'eix 4

Incentivar el vincle creatiu entre art, ciència i tecnologia

Garantir la transferència del coneixement científic als actors socials i econòmics de la ciutat

Incentivar les relacions dels equipaments d'innovació de ciutat amb la ciència.

## Principals accions de l'Eix 4

Residència artística Collide

Projecte Fundació Muñoz i Ramonet

Beques "Premis Barcelona 2020"



# Governança

- Delegada de Ciència i Universitats
- Departament de Ciència i Universitats, (creat el 2020) i ubicat sota la Sisena Tinença d'Alcaldia, de Cultura, Educació, Ciència i Comunitat.
- Consell Assessor Científic (creat el 2017)
- Consell Assessor Municipal d'Universitats (creat el 2018)



# 03

## Reimpulsem el Pla Barcelona Ciència 2020-2023

Procés participatiu  
Balanç del procés



# Repensar el Pla en context COVID-19

- ✓ Nous reptes afloren per a tota la ciutadania i, especialment, per a un dels principals motors de la ciutat com és el de la ciència i la innovació.

## Dos moments de participació

<b>1)</b> Readaptem el Pla amb aportacions de l'entorn científic	Entre juny i desembre de 2020, es va fer una readaptació i reformulació per adaptar el pla a les incerteses i els neguits sorgits arran de la crisi sanitària, gràcies a les aportacions de la comunitat científica i educativa:	Grups científics que van participar al Pacte per Barcelona
	En total, es van rebre 68 suggeriments d'un univers de 40 institucions i entitats.	Consell Assessor Científic i Consell Assessor Municipal d'Universitats.
<b>2)</b> Procés participatiu obert a la ciutadania	A partir del mes de febrer de 2021, es va obrir un procés de participació ciutadana per incorporar noves mirades en el contrast del Pla, especialment	Reunions amb l'Alcaldessa i el Tinent d'Alcalde sobre potencialitats i sinèrgies que es van fer amb els àmbits científics i universitaris de la ciutat.
		Enfocament de gènere.
		Diversitat funcional i cultural.
		Teixit científic, universitari i educatiu amb un rol més divulgador.
		Altres agents pont entre la ciència i la societat.

- ✓ El Pla inicial incorpora 4 eixos, 15 objectius i 51 accions. El que es sotmet a participació pública manté el numero d'eixos i d'objectius però incrementa el numero d'accions que passen a ser 75.





# Dues vies per participar

## Decidim.Barcelona

Entre el 12 de febrer i el 28 de març, s'ha obert un espai dins del decidim.barcelona, per tal de fer un contrast del document. Qualsevol ciutadà/na ha pogut revisar el Pla i proposar:

- ✓ Esmenes
- ✓ Comentaris

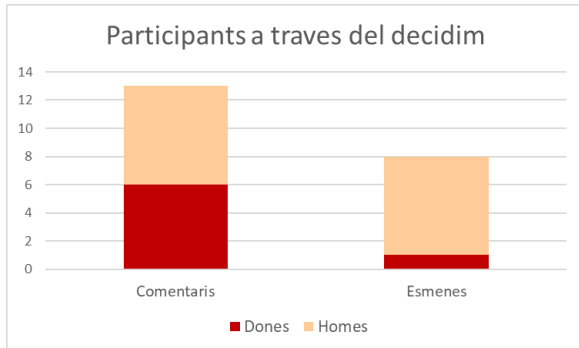
## Trobades participatives

Els dies 18 i 23 de març es van celebrar les trobades participatives, per tal d'obrir el debat sobre els eixos, els objectius i les accions del Pla a entitats diverses per garantir mirades de gènere, diversitat, cultura i educació entre d'altres

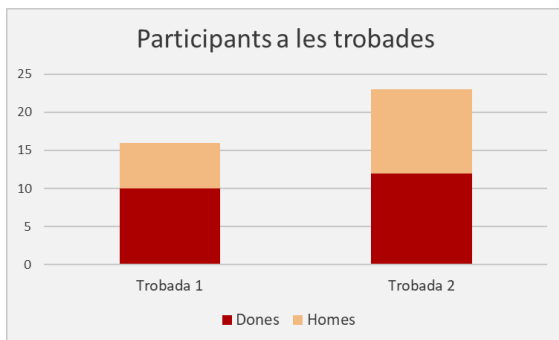


# Indicadors procés participatiu

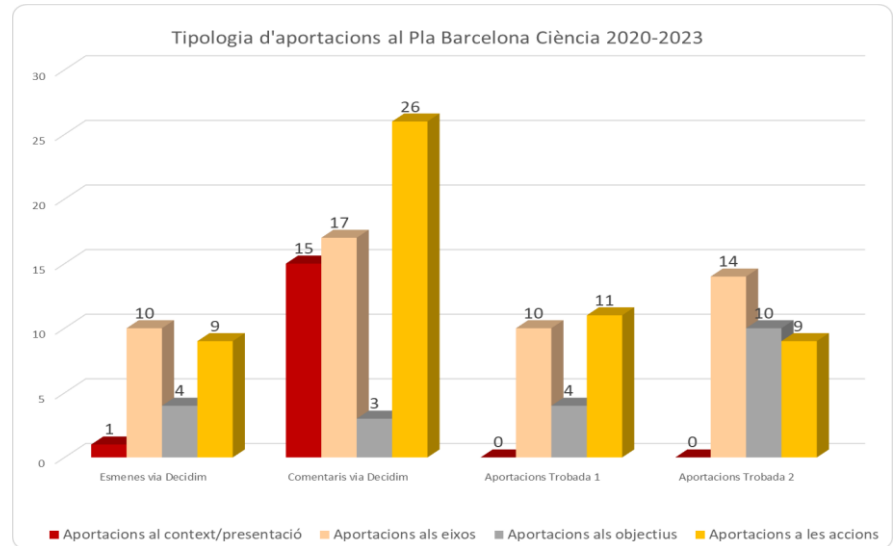
## Participants a través del Decidim



## Participants a les trobades



## Tipologia de les aportacions



S'han fet un total de 143 aportacions, el 41% a través de la participació a les trobades i el 59% es tracta d'aportacions a través de la plataforma Decidim.

Remarcant que de les 85 aportacions que han arribat via decidim, 48 les ha fet una entitat.



# Comissió de Seguiment i propers passos

El dia 17 de març es va constituir i va celebrar la seva primera reunió la Comissió de Seguiment creada per aquest procés.

Formen part de la **Comissió de Seguiment**:

- Anna Bröll, Belen Casado i Oriol Recasens (Departament de Ciència i Universitats - Ajuntament de Barcelona)
- Emili Grande (Fundació Desenvolupament Comunitari)
- Josep Santaló (UAB. Catedràtic de biologia cel·lular. Membre del CAMU).
- Jacint Jordana (Catedràtic UPF. Departament de Ciències polítiques i Socials. Membre del CAC).

A les reunions també hi assisteixen:

- Xavier Carbonell i Mar Fàbregas (ARC Mediació Ambiental)
- Cristina Junyent (Fundació Ciència en Societat)

## A partir d'aquí:

- 1.) S'ha fet un procés de validació de les propostes i de reformulació del text del Pla.
- 2.) El 5 de maig de 2021 es presenta el nou pla.
- 3.) El text final pot consultar-se a l'apartat de documents del procés participatiu.



**Gràcies per la vostra atenció!**

**Departament de Ciència i Universitats**  
**[www.barcelona.cat/barcelonaciencia/](http://www.barcelona.cat/barcelonaciencia/)**



**Ajuntament  
de Barcelona**