

Barcelona **Ciència**

#BarcelonaCiència

# Pla Barcelona Ciència



Ajuntament de  
Barcelona



---

# **Pla Barcelona Ciència**

**El Pla Barcelona Ciència té per objectiu impulsar la nostra ciutat com a capital europea en recerca i innovació.**

**El pla, que es desplegarà en base a la col·laboració i el consens entre centres de recerca i empreses, universitats, administracions i la ciutadania, s'articularà en base a tres eixos fonamentals: el suport municipal a la recerca i la innovació; la consolidació de la capitalitat científica de Barcelona, i l'impuls d'un laboratori urbà d'innovació.**

---

---

Barcelona té un ecosistema de recerca i innovació que la situa com una de les principals capitals europees en termes científics. Tenim professionals, estudiants, investigadors i investigadores, una extensíssima xarxa de centres de recerca de primer nivell i d'universitats públiques i un teixit productiu molt potent i innovador. És per això que des de l'Ajuntament de Barcelona estem convençuts que és més necessari que mai un ampli consens de ciutat per consolidar i projectar al món Barcelona com a ciutat de ciència.

Per millorar la qualitat de vida del seu veïnat i per contribuir des de Barcelona a fer front als grans reptes que aborden les ciutats al segle XXI, com són l'envelliment de la població, la mobilitat o la protecció del medi ambient: aportant solucions innovadores i disruptives que en la majoria d'ocasions neixen d'una recerca científica d'avantguarda. Barcelona vol ser també un referent en la implementació i el desplegament de les tecnologies més avançades, innovadores i imaginatives, algunes de les quals s'estan desplegant a la nostra ciutat i a la mateixa àrea metropolitana.

Barcelona, com a ciutat global, afronta reptes de primer nivell: les desigualtats, el canvi climàtic, la transició energètica, la digitalització de l'economia i la societat... Estem convençuts que sabrem fer-ho amb èxit. Però ho volem fer a la manera de Barcelona, sense deixar ningú enrere, de manera que tot el veïnat, visqui al barri que visqui, es beneficiï del progrés de la ciutat. Fer de Barcelona una ciutat de ciència vol dir impulsar un nou model econòmic, amb la mirada llarga, més inclusiu i pròsper, en què la ciència i la innovació tinguin un paper fonamental. I també vol dir reforçar la cultura científica de la ciutat, fent que la ciència sigui un valor compartit per tota la ciutadania, i no només el patrimoni d'unes poques persones. Volem, doncs, fer de Barcelona una capital científica a escala europea i global. I ho volem fer amb cadascun de vosaltres, emprenedors i empenedores, investigadors i investigadores, veïns i veïnes, universitats i empreses. El repte s'ho val.

---

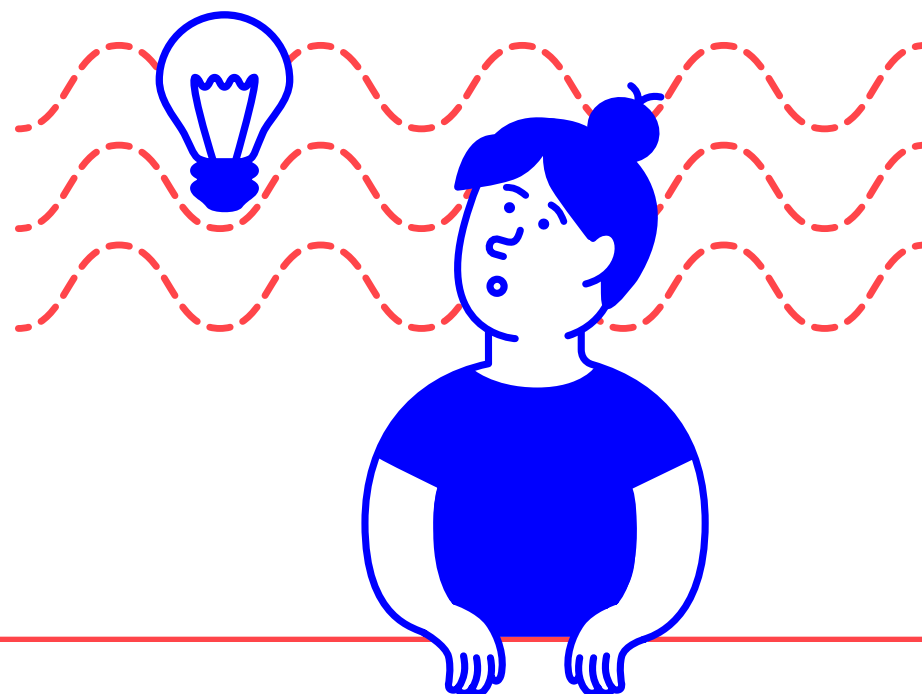
**Ada Colau, alcaldessa de Barcelona**

---

# Els tres eixos i les deu línies estratègiques

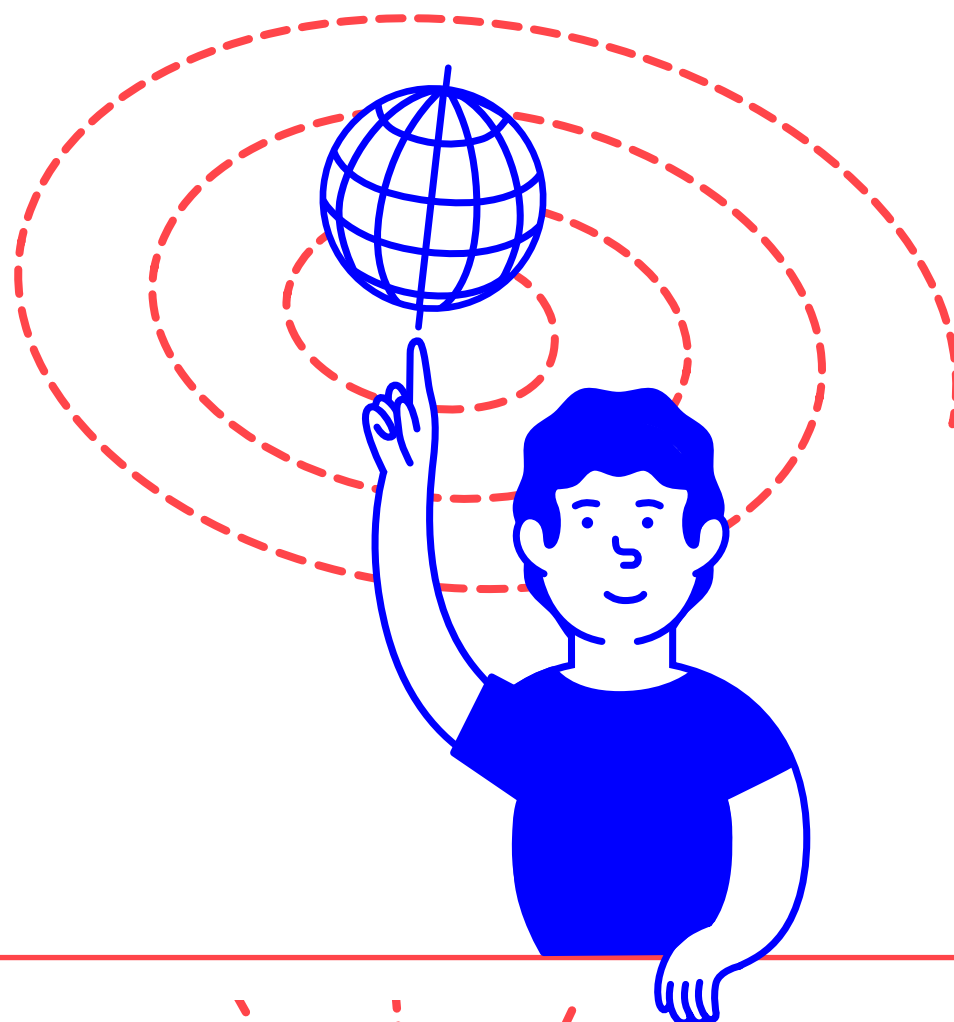
## Suport municipal a la recerca

- 01** Noves línies de finançament a projectes de recerca i innovació impulsats i desenvolupats pels centres de recerca i tecnologia de la ciutat i la seva àrea metropolitana.
- 02** Oferta d'habitatges a preus accessibles per a investigadors i investigadores, amb especial èmfasi en el barri de la Marina.
- 03** Impuls de projectes urbans que catalitzin les activitats de recerca i la innovació a la ciutat, perquè converteixin de nou el parc de la Ciutadella en la Ciutadella del Coneixement.



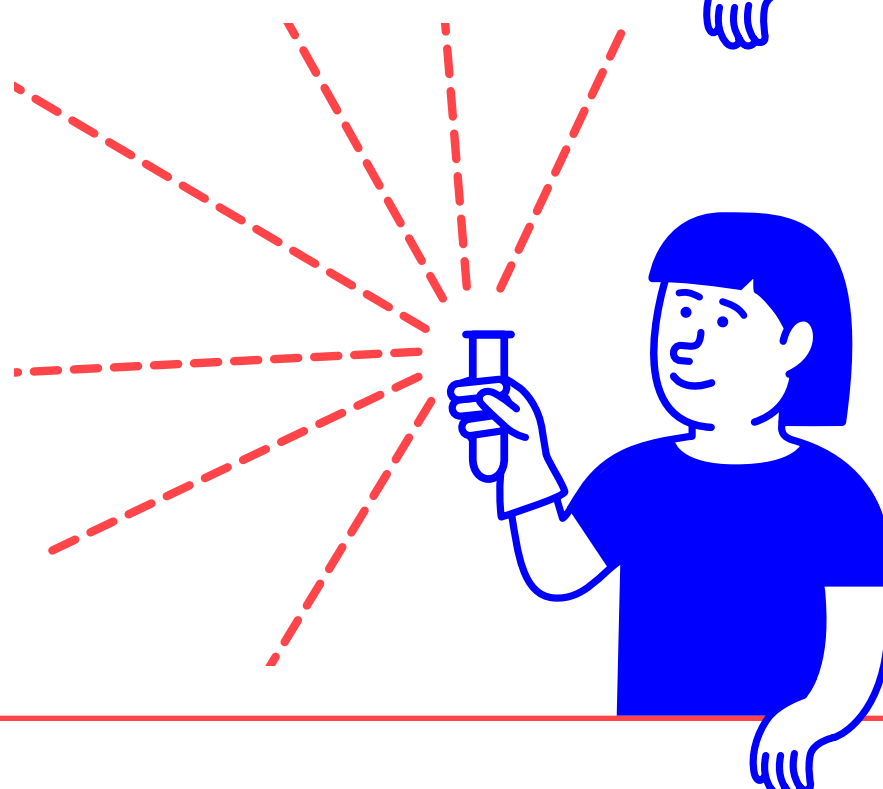
## Capital europea de la ciència

- 04** Creació del Premi Europeu de Ciència Hipàtia, de periodicitat anual.
- 05** Constitució d'un consell científic assessor per implicar el talent recercador en el desplegament del Pla Barcelona Ciència.
- 06** Impuls i reforç dels programes STEAM i EscoLab, que permeten generar vocacions científiques en escoles i instituts (especialment de nenes i joves) sota el guiatge dels mateixos investigadors i investigadores, i donar visibilitat a les dones investigadores.
- 07** Aliança amb el CERN, el Laboratori Europeu de Física de Partícules, per al foment de les arts i la ciència, mitjançant el programa Collide, que permetrà la residència artística combinada al CERN i una fàbrica de creació de Barcelona i desplegarà accions educatives en la interrelació entre ciència i art.
- 08** Impuls a espais de reflexió i divulgació de la ciència que facilitin la intervenció activa de la ciutadania, tant des de projectes consolidats (Festival de la Ciència, l'Oficina Ciència Ciutadana) com des de noves iniciatives com és la Biennal Ciutat i Ciència (febrer de 2019).



## Laboratori urbà d'innovació

- 09** Impuls d'espais d'innovació urbana, com el laboratori d'experimentació i.Lab, a través de la Fundació Bit Habitat, o el reforçament del programa Decidim, que articulin la col·laboració oberta entre la ciutadania, les universitats i els centres de recerca, el teixit productiu i emprenedor i la mateixa administració. I connectar-los amb iniciatives semblants d'altres ciutats internacionals.
- 10** Intensificar la connexió entre els equipaments de ciència i recerca i les fires i congressos que se celebren a Barcelona, de manera que esdevinguin un tractor de l'ecosistema innovador de la ciutat.



---

# Visió d3 futur

Volem donar un nou impuls a Barcelona com a capital científica europea, acompanyant i creant un entorn favorable perquè centres de recerca i tecnologia, universitats i el teixit empresarial i productiu de la ciutat despleguin solucions innovadores en els camps de la qualitat de vida i l'envelliment, així com la mobilitat i el respecte al medi ambient. Aquest impuls a la recerca i la innovació es basarà en la sobirania tecnològica, la col·laboració publicoprivada i comunitària i la implicació de tot l'ecosistema investigador de la ciutat, apostant per un enfocament plural i pluridisciplinari. Finalment, la voluntat és que aquesta aposta per la ciència reverteixi en la millora de les condicions de vida a la ciutat, de manera que se'n pugui beneficiar el conjunt de la ciutadania.

**B4**rcelona**Ciència**

[barcelona.cat/barcelonaciencia](https://barcelona.cat/barcelonaciencia)

#BarcelonaCiència

---