

Priorització per Ciència

Infraestructura

Que Barcelona esdevingui una **Ciutat de la Ciència** liderant nous projectes estratègics de caràcter multidisciplinar i transversal amb la participació dels grans centres i grups de recerca i les Universitats de la ciutat. Els projectes de la **Ciutat de la Ciència** es duran a terme en espais públics de l'Ajuntament per tal de crear nous clústers de recerca. Aquest lideratge estarà basat en evidències científiques sòlides que avui en dia situen Barcelona com a **pol atraient** en medicina de precisió, la supercomputació de *big data* en salut i medi ambient, i la innovació tecnològica en salut mitjançant la bioenginyeria, així com les ciències socials des de el punt de vista de l'urbanisme sostenible, saludable, i més just.

Talent i reforç del teixit científic

Barcelona ha de continuar treballant i cristal·litzant els 10 eixos ja descrits en el Pacte per la Ciència, assumint així els seus compromisos a través d'una convocatòria de projectes de recerca (incloent el fons COVID) que reconegui i recolzi el talent jove, grups de recerca més vulnerables, i la dimensió de gènere en la selecció de projectes i propostes científiques que ajudin a la construcció d'una ciutat més saludable, sostenible, e inclusiva, seguint els principis de ciència oberta.. Per tal de recolzar econòmicament les propostes el paper de l'Ajuntament esdevé central en la identificació i creació d'aliances amb teixit privat i/o filantròpic.

Transferència de coneixement i de tecnologia

Reforçar oportunitats i espais per impulsar la transferència de recerca en temes i projectes rellevants per la ciutat de Barcelona alineats amb els reptes científics identificats per la European Commission i la World Health Organization.

Incorporar assessors científics i resultats científics en la presa de decisions polítiques basades en evidència.

Projecció Internacional i Ciència com a vertebradora del canvi social

Promoure el reconeixement i la visibilitat de la capitalitat científica de Barcelona tant en l'àmbit estatal com a nivell internacional i dels seus centres/laboratoris i Universitats.

Potenciar i fomentar la vocació científica com un dels eixos fonamentals en l'educació (important: des de les primeres etapes de la formació acadèmica, P3) i la cultura dels residents/es i treballadors/es de Barcelona mitjançant la consolidació de tallers, cursos, i cicles formatius en espais municipals i ateneus de fabricació.

Document preparat pel "Grup de Ciència" de la Taula. Versió 1 de juliol 2020

Isabelle Anguelovski (BCNUEJ-ICTA/UAB)

Enric Banda (BSC),

Mara Dierssen (CRG),

Nuria Montserrat (IBEC)