

Barcelona

Ciència

Biblioteques: espais de coneixement per a la connexió recerca - ciutadania

DIANA ESCOBAR

Barcelona Ciència i Universitats. Ajuntament de Barcelona



#DocAmbCat

Olot - 1 de juny 2023

Ciència ciutadana: recerca participada



**OFICINA
CIÈNCIA CIUTADANA
BARCELONA**

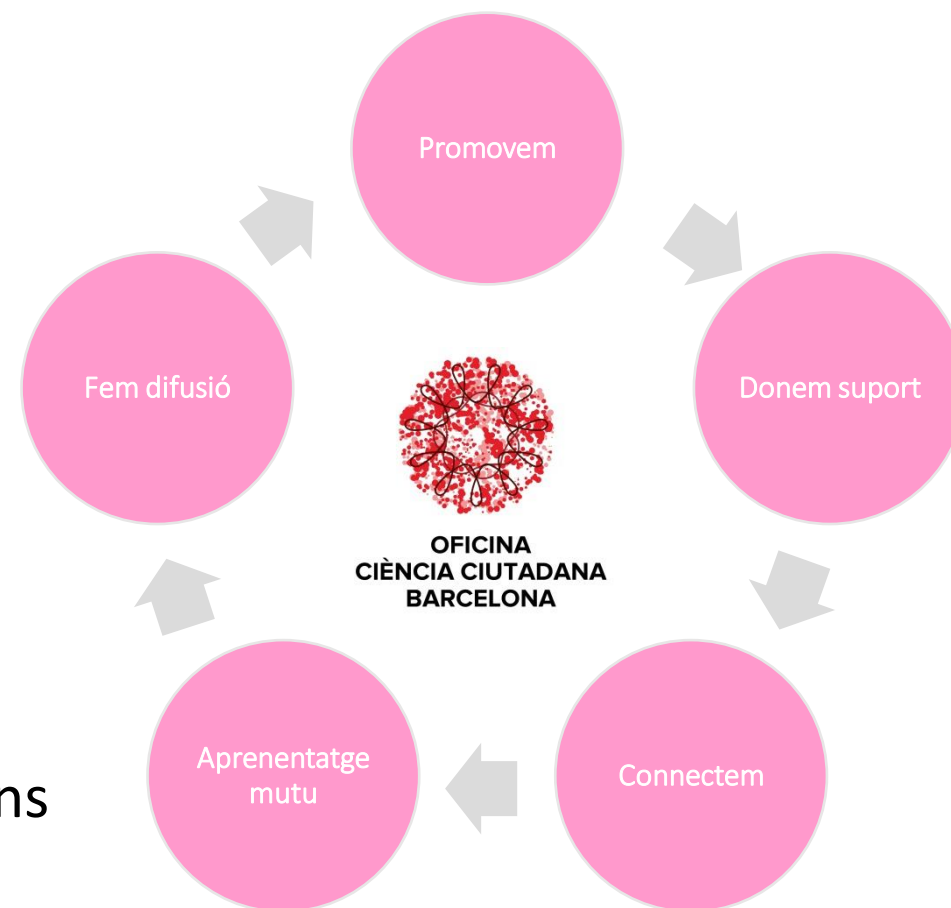
Oficina de Ciència Ciutadana

Plataforma per a la
promoció i el suport de la
ciència ciutadana
a Barcelona


Comunitat i treball en xarxa

MISSION

Donar suport a la ciència ciutadana que es fa a Barcelona a través d'assessorar, acompanyar i promoure projectes així com desenvolupar accions per apropar ciutadania i recerca i potenciar la connexió amb nous agents cívics i culturals.



Ciència ciutadana a les escoles i als barris

- 
- An abstract graphic featuring three overlapping, irregularly shaped areas. The left area is filled with red dots of varying sizes and has dark brown, swirling lines overlaid. The middle area is yellow with a white grid pattern and has blue and brown swirling lines. The right area is yellow with a white grid pattern and has green, red, and blue swirling lines. The text is positioned at the bottom of the graphic.
- ❖ Participació en reptes i projectes de recerca real
 - ❖ Recollida de dades, anàlisi i interpretació de resultats
 - ❖ Esperit crític, conscienciació i compromís

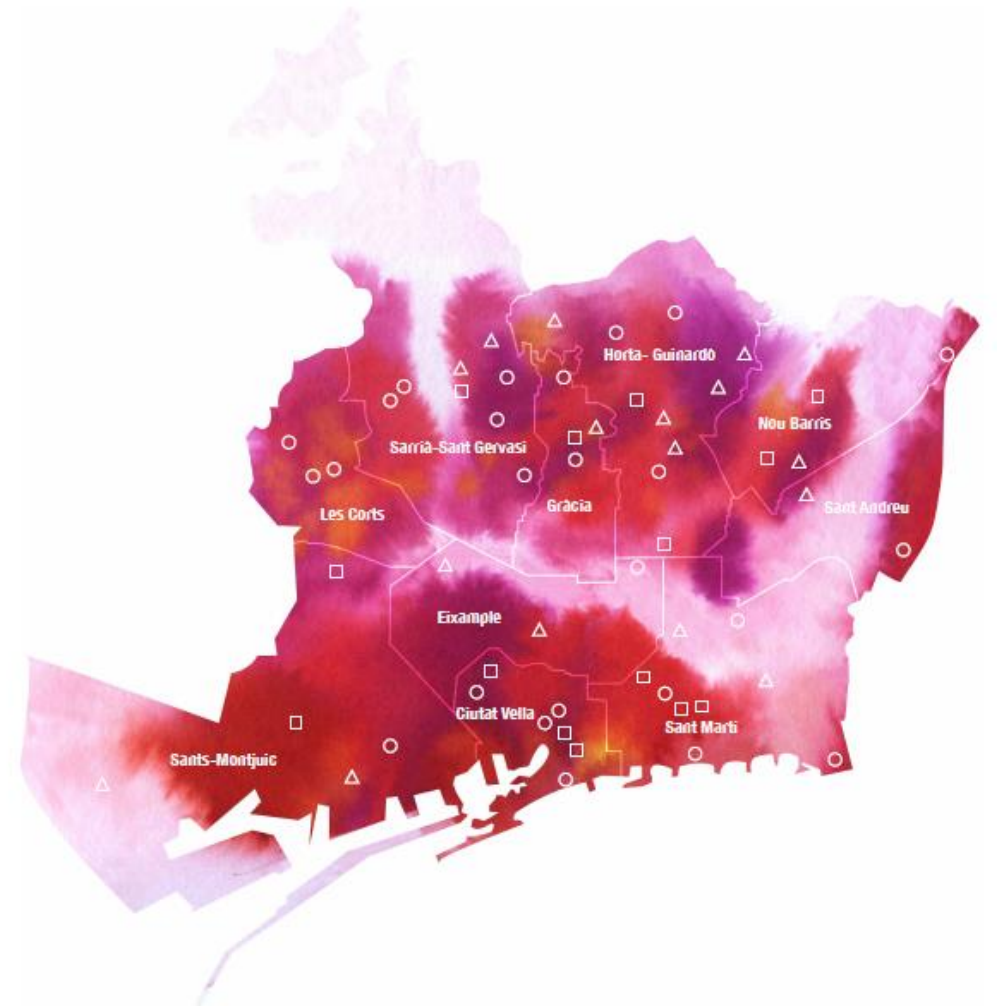
Com es despleguen els projectes a la ciutat

ESCOLES

- ❖ En col·laboració amb el Consorci d'Educació de Barcelona
- ❖ Projectes de recerca consolidats
- ❖ Principalment adreçats a secundària
- ❖ Un trimestre: presentació del repte/problema, recollida de dades, anàlisi, conclusions i proposta d'accions
- ❖ Imprescindible acompanyament científic presencial i remot

BARRIS

- ❖ Projectes de recerca consolidats
- ❖ Projectes de nova creació o cocreats
- ❖ Centres culturals de proximitat com a epicentre
- ❖ Articulació de comunitats i connexió amb el territori
- ❖ Potenciar la participació compromesa i conscienciació ciutadana



Alguns exemples: Observadors del Mar

Microplastics Watchers

Diagnòstic, seguiment i sensibilització envers la presència de microplàstics a les platges

COMUNITAT

- Cívic Centre La Barceloneta
- Barceloneta Proa a la Mar – Pla comunitari
- Museu Marítim de Barcelona
- Institut d'Estudis Avançats de Blanes
- Institut de Ciències del Mar



**Plataforma cívica:
La Barceloneta diu Plàstic 0!**

**Connectar amb accions i
esdeveniments de barri
Conscienciar sobre els microplàstics
Implicar la ciutadania en l'acció**



www.observadorsdelmar.cat

Alguns exemples: BioBlitzBarris



Conèixer el patrimoni natural de la ciutat

Des de 2017

Parc de l'Oreneta

Jardins de Can Sentmenat

Parc del Turó del Putget



COMUNITAT

- Casa Orlandai
- Centre Cívic Vil·la Urània
- Mapa Barcelona +Sostenible
- Associació de Veïns de Sarrià
- Fundació Privada Ciència en Societat
- IRBio - UB

Preocupació del veïnat davant nou pla d'usos

Recerca i ciutadania: aliança estratègica

<https://bioblitzbarris.net/>



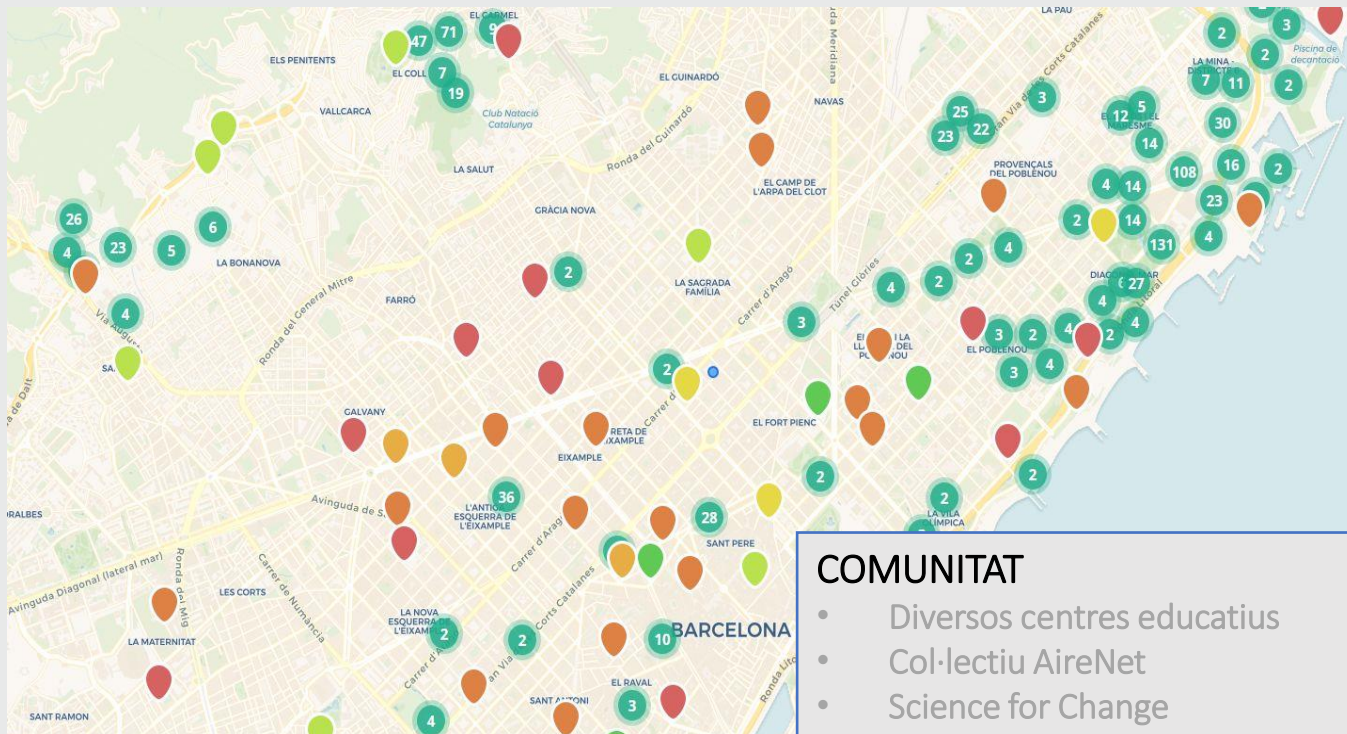
Alguns exemples: OdourCollect

Tallers i recollida de dades través d'una App

Crear mapes d'olors col·laboratius

Informar de males olors

Dissenyar solucions conjuntes amb tots els agents implicats



Històries de Nassos!
Aspectes socials sobre memòria olfactiva

Biblioteca Ignasi Iglesias Can Fabra



Les biblioteques com a espais de connexió



Biblioteca Collserola – Josep Miracle, Vallvidrera (Barcelona)

Punt de trobada clau

- ❖ Properes a la ciutadania
- ❖ Integrades al territori
- ❖ Obertes per definició
- ❖ Punt de confluència i
- ❖ Capacitat d'articular agents

Les biblioteques en acció: tenir en compte



**Agents a implicar - Tipologia de projectes - Canalització de la participació
Difusió i retorn**

❖ Identificació – creació de comunitat

- Interessos comuns
- Amb necessitat d'obtenir evidències científiques per resoldre un repte

❖ Treball des de l'entorn més proper

- Crear o donar suport a noves iniciatives que busquin solucions per a la millora de l'entorn (i la qualitat de vida)
- Generar major consciència ciutadana sobre problemàtiques ambientals i socials

❖ Neutrals per a la confluència d'agents

- Capacitat d'articular diferents actors en un projecte comú
- Ciutadania – sistema de recerca i innovació – gestors del territori – responsables de polítiques públiques

Contribució a generar canvis d'actitud i complicitats

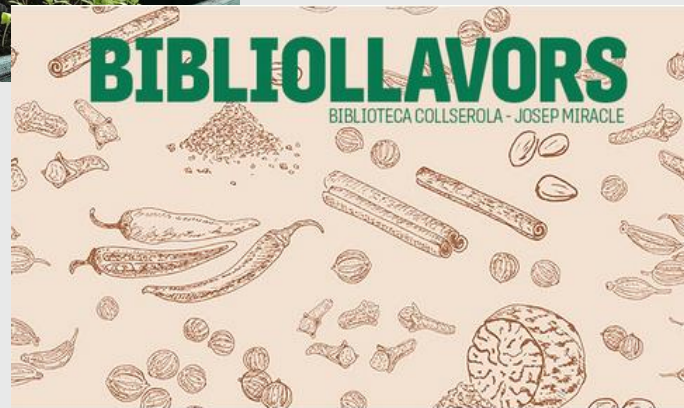
Una biblioteca de ciutat dins un Parc Natural



Biblioteca Collserola – Josep Miracle (Vallvidrera)

- ❖ L'única de Barcelona situada a dins d'un Parc Natural
- ❖ Gran fons de llibres, documents i cinema sobre Natura
- ❖ **Bibliollavors:** servei de préstec i creació d'un banc col·laboratiu. Planters de llavors de lliure disposició

Un pas més a partir d'aquest projecte:
Esdevenir una línia de recerca!



Barcelona

Ciència

Moltes gràcies per la vostra atenció

www.barcelona.cat/barcelonaciencia

@CCiudadana - @BCNCiencia



Ajuntament
de Barcelona



Barcelona
Capital Cultural
i Científica