



# Oficina de Ciència Ciutadana de Barcelona

**Connectar recerca amb reptes  
i inquietuds dels ciutadans**

**Elisabetta Broglio**

Secretaria Tècnica

Oficina de Ciència Ciutadana de Barcelona

**Ajuntament de  
Barcelona**





# Qui som?

**Un grup de projectes de Ciència  
Ciutadana en actiu a l'àrea  
metropolitana de Barcelona  
interessats en compartir  
experiències i metodologies**

**Des de 2012**

**Comunitat de pràctica**





# Una aposta de l'Institut de Cultura per

- **consolidar projectes de ciència ciutadana existents i acompanyar-los a l'hora d'afrontar reptes socials i socioambientals propis de la ciutat**
- **crear un espai d'aprenentatge comú per nous projectes**





# Administració pública & comunitat de pràctica

- Visió neutral per arbitrar la comunitat de pràctica
- Visibilitat
- Vincle amb equipaments municipals i múltiples actors
- Aparadors públics per reforçar la participació
- Obertura a la integració de propostes per a noves polítiques de ciutat





# Cóm funciona?

## 2017. Model de governança oberta

### Assemblea general

- Representants de tots els projectes de l'Oficina

- Identificar reptes que han de ser abordats per la Junta i la coordinació executiva
- Captar el pols de la comunitat
- Col·laboració per a l'organització d'esdeveniments de ciutat (p.e. Dia de la ciència ciutadana, presència en el Festival de la Ciència, altres)
- Un vot per projecte

- Reunió cada 6 mesos
- Grup de Google

### Junta

- 6 representants de projectes de ciència ciutadana (combinació de projectes madurs/nous i grans/petits)
- Representants d'equipaments i serveis públics: centres cívics, biblioteques, dades obertes, educació, ...

- Implementa accions proposades per l'assemblea
- Debat sobre decisions estratègiques a nivell de ciutat
- No té dret a vot

- Reunió cada 6 mesos
- Comunicació per correu en cas de decisions ràpides

### Coordinació executiva

- Direcció de programes transversals emmarcats en l'estratègia de l'ICUB (D. Escobar)
- Coordinació científica (J. Perelló)
- Secretaria tècnica (E. Broglio)

- Accions executives
- Afavorir la comunicació e interacció entre projectes
- Connexió amb ciutat
- Ajut individualitzat als projectes membres
- Representació de l'Oficina a esdeveniments nacionals i internacionals

- Reunió mensual
- Grup Google, Web i Twitter



OFICINA  
CIÈNCIA CIUTADANA  
BARCELONA

## Membres/Projectes (Desembre 2018, 13 membres)

JOCS  
PEL CANVI SOCIAL

 Observadores  
del Mar

RIU  
.net

 bee  
path

CIÈNCIA CIUTADANA EN MOVIMENT

  
**BIOBLITZ BCN**  
PARTICIPA-HI,  
EXPERIMENTA  
I GAUDEIX-NE



Plant•tes

MOSQUITO  ALERT

 **SACALALENGUA**  
El proyecto del microbioma bucal

floodup   
EXPLORANT LA NOSTRA RESILIÈNCIA DAVANT LES INUNDACIONS

**XOM**

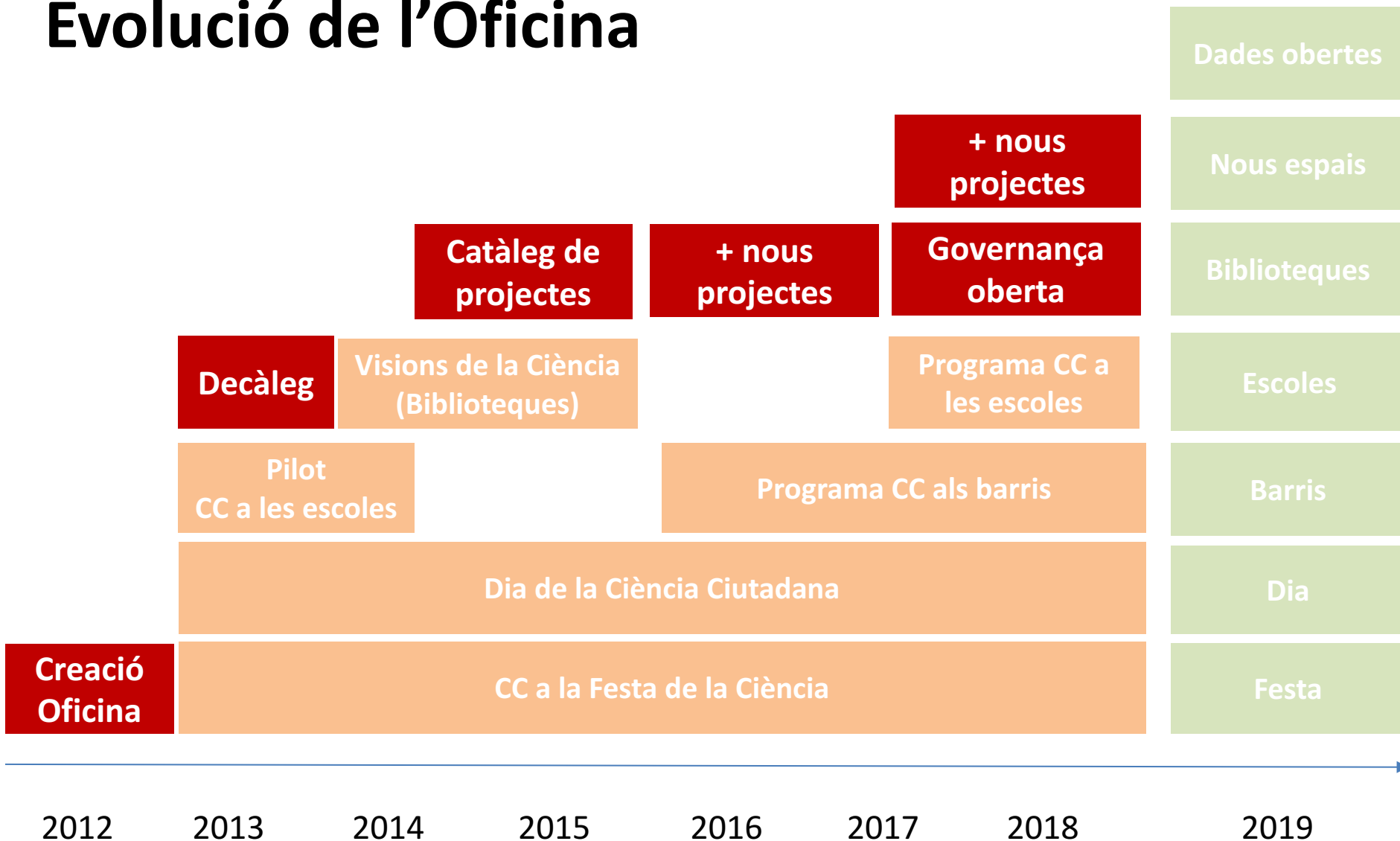
Líquens de BCN

  
InSPIRES

**BIOBLITZ  
BCN-SSG**



# Evolució de l'Oficina



# CIÈNCIA CIUTADANA ALS BARRIS

Barcelona Ciència

LA NOVA ESQUERRA DE L'EXAMPLE - EIXAMPLE  
**CENTRE CÍVIC URGELL**

PROJECTE:  
Citi-sense  
Qualitat de l'aire



CIÈNCIA  
CIUTADANA  
ALS BARRIS

barcelona.cat/barcelonaciencia

Ajuntament de Barcelona

Barcelona Ciència

LA MATERNITAT I SANT REMON - LES CORTS  
**CENTRE CÍVIC JOAN OLIVER PERE QUART**

PROJECTE:  
Mobilitat urbana  
Bpath



CIÈNCIA  
CIUTADANA  
ALS BARRIS

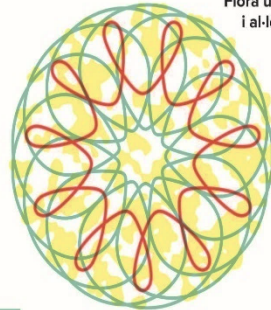
barcelona.cat/barcelonaciencia

Ajuntament de Barcelona

Barcelona Ciència

EL GUNARODÓ - HORTA-GUNARODÓ  
**CENTRE CÍVIC GUINARDÓ**

PROJECTE:  
Flora urbana  
i al·lèrgies



CIÈNCIA  
CIUTADANA  
ALS BARRIS

barcelona.cat/barcelonaciencia

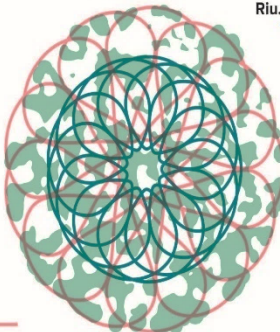
Ajuntament de Barcelona

# CENTRES CÍVICS

Barcelona Ciència

BARÓ DE VIVER - SANT ANDREU  
**CENTRE CÍVIC BARÓ VIVER**

PROJECTE:  
Riu.NET



CIÈNCIA  
CIUTADANA  
ALS BARRIS

barcelona.cat/barcelonaciencia

Ajuntament de Barcelona

Barcelona Ciència

BARCELONETA - CIUTAT VELLA  
**CENTRE CÍVIC BARCELONETA**

PROJECTE:  
Observadors  
del mar



CIÈNCIA  
CIUTADANA  
ALS BARRIS

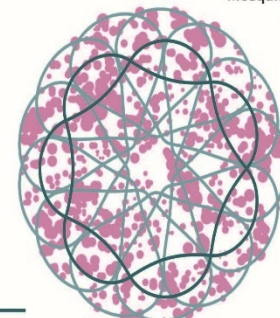
barcelona.cat/barcelonaciencia

Ajuntament de Barcelona

Barcelona Ciència

EL BON PASTOR - SANT ANDREU  
**CENTRE CÍVIC DEL BON PASTOR**

PROJECTE:  
Mosquit-alert



CIÈNCIA  
CIUTADANA  
ALS BARRIS

barcelona.cat/barcelonaciencia

Ajuntament de Barcelona

# VEÏNS I VEÏNES

# CENTRES EDUCATIUS

- Plantejament d'un repte
- Recollida de dades
- Resultats i interpretació
- Acció



**CIÈNCIA  
CIUTADANA  
A LES  
ESCOLES**



**OFICINA  
CIÈNCIA CIUTADANA  
BARCELONA**



**Consorci d'Educació  
de Barcelona**  
Generalitat de Catalunya  
Ajuntament de Barcelona

**Curs 2018-2019**



**L'Esperança  
Institut Doctor Puigvert**



**Institut La Sedeta  
Institut Maria Espinalt**



**Institut Montjuïc  
Institut Verdaguer**



**Institut Manuel Carrasco i Formiguera  
Institut Pau Claris**



**Institut Bosc de Montjuïc  
Institut Milà i Fontanals**



**Plant•tes**

**Escola Can Fabra  
Institut XXV Olimpíada**

**12 CENTRES  
EDUCATIUS**

**6 PROJECTES  
DE CIÈNCIA  
CIUTADANA**

**FORMACIÓ  
PROFESSORS  
+  
SEGUIMENT**

