

***Descubre, aprende, crea, comparte: la ciencia
ciudadana en la Red de Bibliotecas Municipales de
la Diputación de Barcelona***

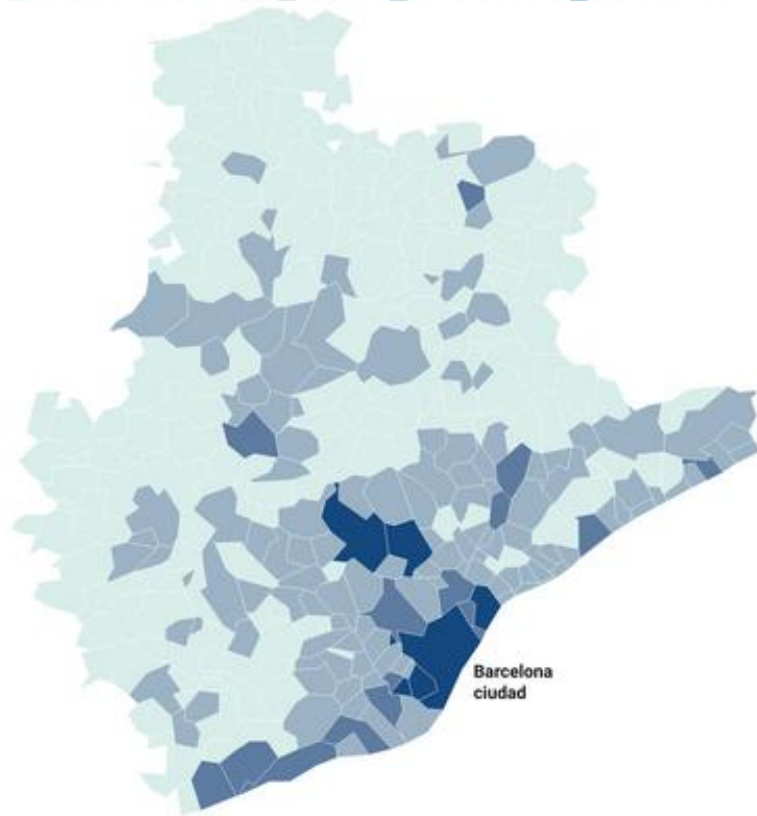
Donostia-San Sebastián 24 de Octubre de 2022



**Diputació
Barcelona**

Red de Bibliotecas Municipales de la Provincia de Barcelona (XBM)

Municipios sin biblioteca municipal 1 biblioteca Entre 2 y 5 bibliotecas Más de 5 bibliotecas



232 Bibliotecas

147 municipios con biblioteca municipal



10 bibliobuses en
110 municipios



Diputació
Barcelona

Xarxa de Biblioteques
Municipals

Red de Bibliotecas Municipales de la Provincia de Barcelona (XBM)

9,7 millones
de
documentos



Diba

2,6 millones
de usuarios
de las
bibliotecas



8,8 millones de
préstamos.
37.600 diarios



25.000
actividades.
106 por
biblioteca

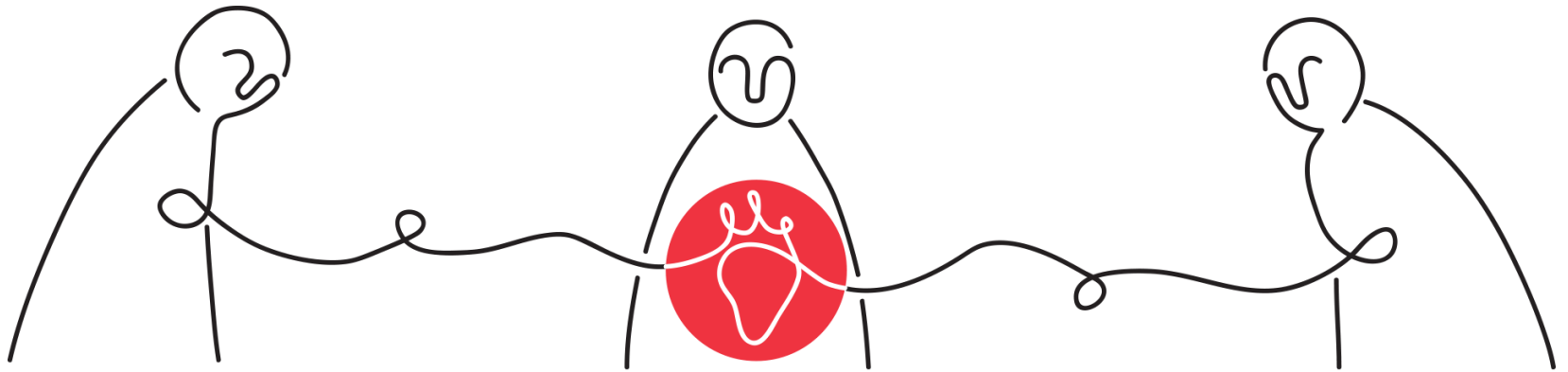
10 millones
de visitas
presenciales.
39.300 diarias



1,4 millones
de usos del
servicio de
internet/ wifi.
5.400 diarios



415.000
participantes
en actividades.
16 por actividad



Modelo y valor social

Conservar la esencia innovando en la prestación de servicios

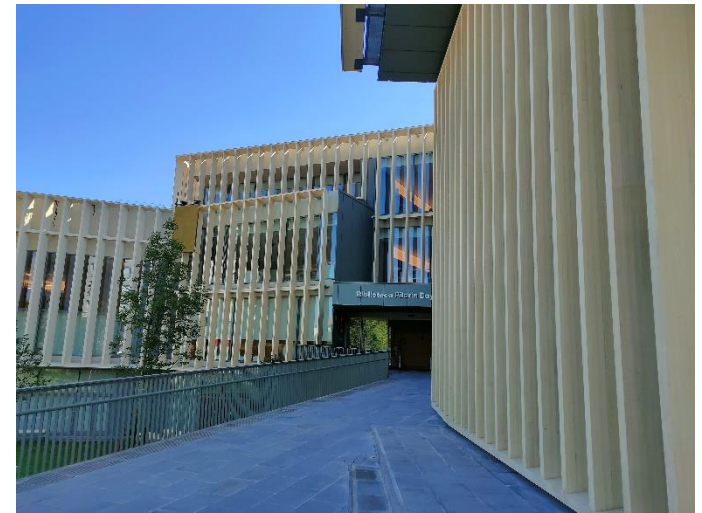
LA ESENCIA

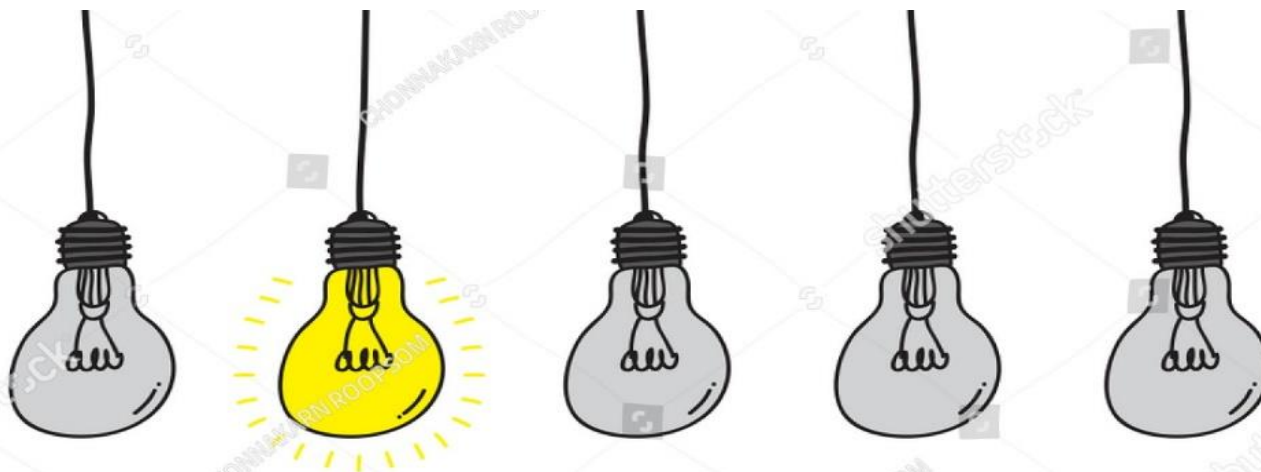
La lectura y la cultura

La información y el conocimiento

El aprendizaje y la cohesión

La comunidad





INNOVACIÓN

CAMBIAR LA VISIÓN:

DE NUESTRA **MATERIA PRIMA**

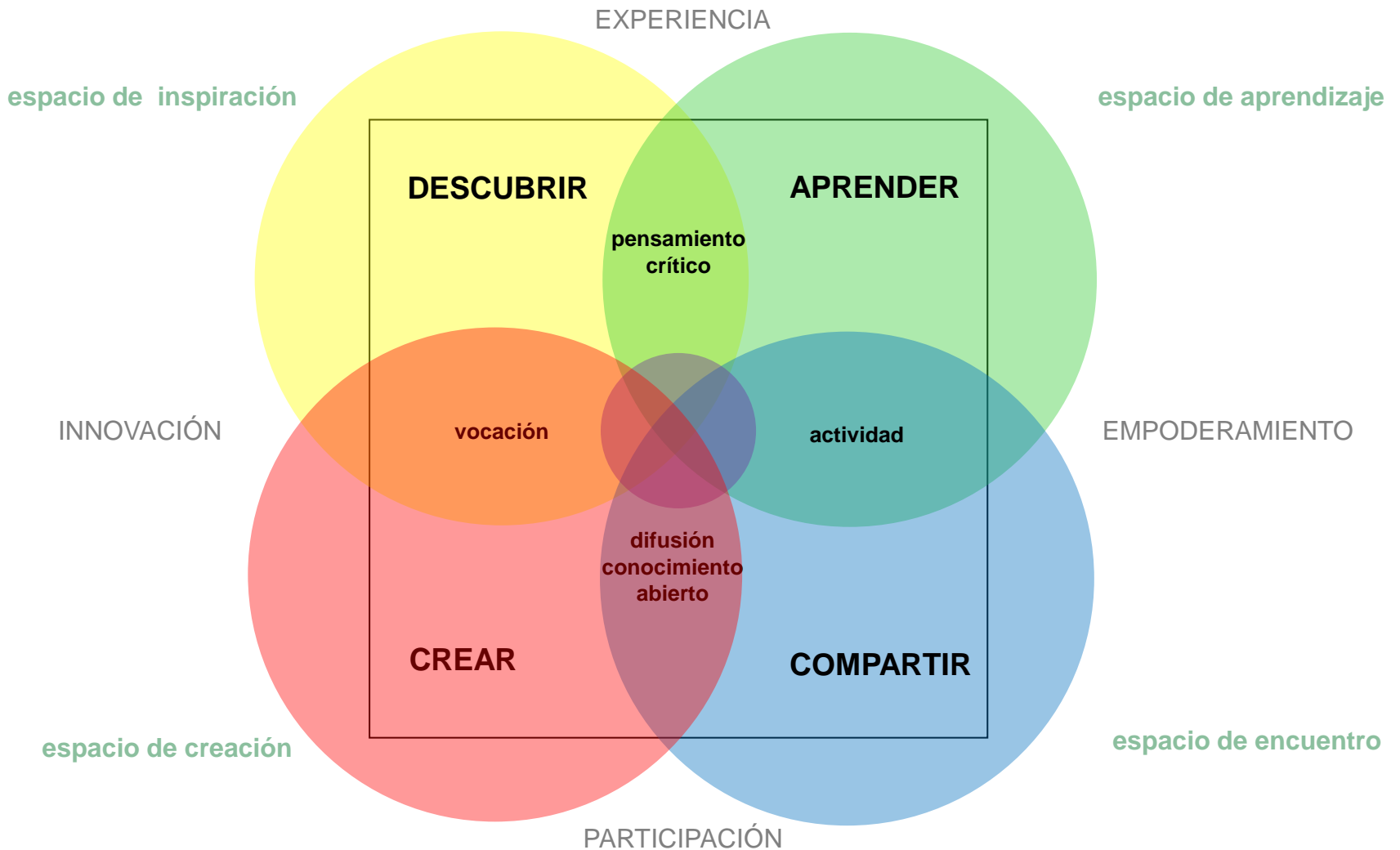
I DE NUESTROS **USUARIOS**

Una biblioteca....

- Centrada en las personas
- Transformadora del entorno



Modelo Biblioteca XBM



¿Por qué BiblioLab?



¿Qué es BiblioLab?

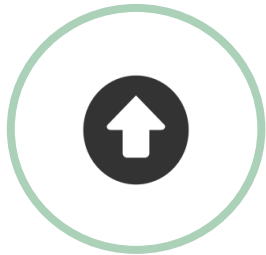


biblio**Lab**

BiblioLab es un programa de la Red de Bibliotecas Municipales (RBM) que desarrolla y ofrece apoyo a acciones que tienen como finalidad el acceso al conocimiento a través de la experimentación y de metodologías innovadoras y creativas en un entorno colaborativo abierto a la ciudadanía.

Implicaciones en el modelo

Aprendizaje + Creatividad + Innovación ciudadana



Incrementar el valor social de las bibliotecas



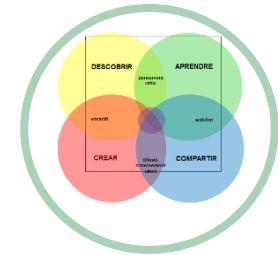
Promover la participación y la conexión con la comunidad



Espacio de aprendizaje no formal



Fomentar la experiencia, situándola en el centro del acceso a la información y el aprendizaje



Modelo XBM
de biblioteca pública

BiblioLab: valores



Check list BiblioLab

Una iniciativa es BiblioLab si...

- Permite a los participantes generar nuevos conocimientos
- Provoca la creatividad
- Se basa en el aprendizaje dinámico (*aprender haciendo*)
- Estimula el pensamiento crítico
- Impulsa la creación del conocimiento en abierto
- Promueve la participación
- Interpela a nuevos públicos
- Genera vínculos estables entre los participantes
- Parte de un interés de la comunidad de usuarios
- Fomenta el compromiso social

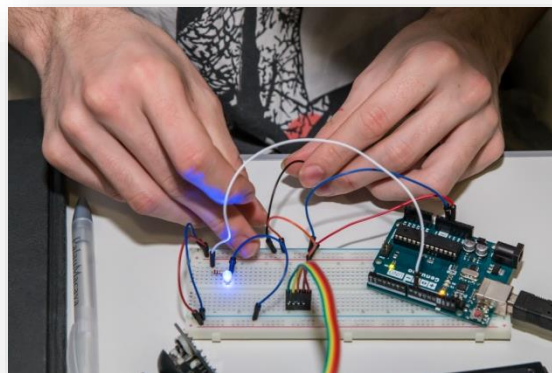


Las acciones en el territorio



- ✓ Programa de actividades
- ✓ Proyectos de innovación participativa
- ✓ Subvención de proyectos locales

Programa de actividades



Son talleres de creación y experimentación puntuales impulsados y financiados desde la GSB que...

- Crean escenario para avanzar.
- Fomentan la creatividad y la adquisición de conocimientos mediante la experimentación.
- Permiten testear los intereses y la respuesta de la ciudadanía (también de los profesionales) a este tipo de actividades.
- Visualizan el nuevo modelo de biblioteca que se pretende impulsar.

Programa de actividades BiblioLab



1.657

actividades
de setiembre de 2017 a
diciembre de 2020



220

bibliotecas

176

municipios



+14.000

participantes

9,0

Valoración de la
actividad
participantes

Escala del 0 al 10

83%

De los
profesionales
afirma que atrae
nuevos públicos
a la biblioteca

Proyectos piloto de innovación social



Read On



Ateneu de dades



Proyectos piloto financiados al 100% por la GSB y que dan respuesta a necesidades locales

- Permiten trabajar y visualizar las virtudes del modelo, 100% BiblioLab.
- Permiten testear diferentes metodologías de innovación abierta.
- Favorecen la creación de ecosistemas de innovación local
- Incluyen acciones de formación a los profesionales de las bibliotecas.

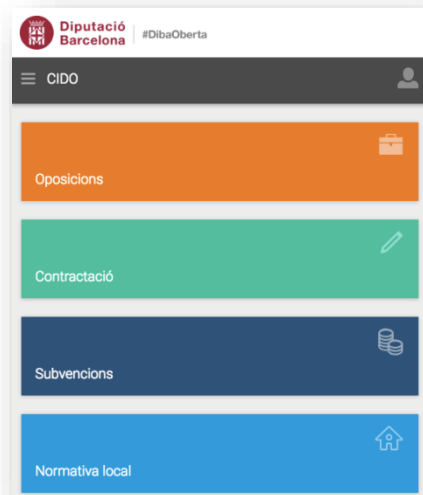


Ciencia ciudadana en acció



Laboratorios digitales ciudadanos

Subvención de proyectos de innovación locales



Objetivos de la convocatoria :

- Desarrollo territorial del programa, un paso más allá de los talleres.
- Identificación y ofrecer apoyo a iniciativas locales de innovación abierta.
- Consolidación del modelo y arraigo de BiblioLab en el territorio.

Subvención de proyectos de innovación locales



36

Proyectos de innovación social
pilotos y ayudas



27

entidades y
organizaciones



64

Bibliotecas de
44 municipios

Subvenció de projectes de innovació locals



Proyectos de ciencia ciudadana

Empoderamiento profesional y ciudadano

Lideraje de la biblioteca

Transversalidad: biblioteca + universidad + ámbito municipal

Cocreación científica con los ciudadanos

Proyectos de ciencia abierta/ciencia ciudadana



“Joc de l’habitatge”: cómo favorecer el acceso al habitatge?
Recomendador de proyectos de ciencia ciudadana

Proyectos de ciencia abierta/ciencia ciudadana



Estado hidrológico y ecológico del río

Sesiones de formación, sesiones de campo, propuestas de mejora

Proyectos de ciencia abierta/ciencia ciudadana



Reflexión sobre la Ciudad y el entorno urbano a partir del anàlisis de la movilidad a las bibliotecas.

Aproximación crítica y propositiva del espacio urbano en Granollers y sensibilización de la problemàtica de la calidad del aire

Proyectos de ciencia abierta/ciencia ciudadana



Proyectos de ciencia abierta/ciencia ciudadana



Acercar el concepto de Internet de las cosas a los ciudadanos. Se pretende diseñar soluciones a los retos y problemas cotidianos a partir de soluciones que encontramos en las redes. Las soluciones deben ser sostenibles en línea con los ODS

Evaluación de los proyectos

Datos e ideas destacadas

9,3

satisfacción de los
usuarios

61%

ciudadanos adquirido
conocimiento de forma
colectiva

82%

de las bibliotecas
consideran que atraen
nuevos públicos

7,5

valoración de los
proyectos

81%

Proyectos cumplen
espectativas de las
bibliotecas

64%

Liderazgo en la
captación de usuarios y
ejecución del proyecto

8,1

valoración de la
predisposición de la
entidad

Los profesionales
destacan que han
aprendido más con la
ejecución que con las
sesiones de formación

7,2

Valoración de la
formación en los
proyectos

Los proyectos
empoderan a los
profesionales como
mediadores con la
comunidad

83%

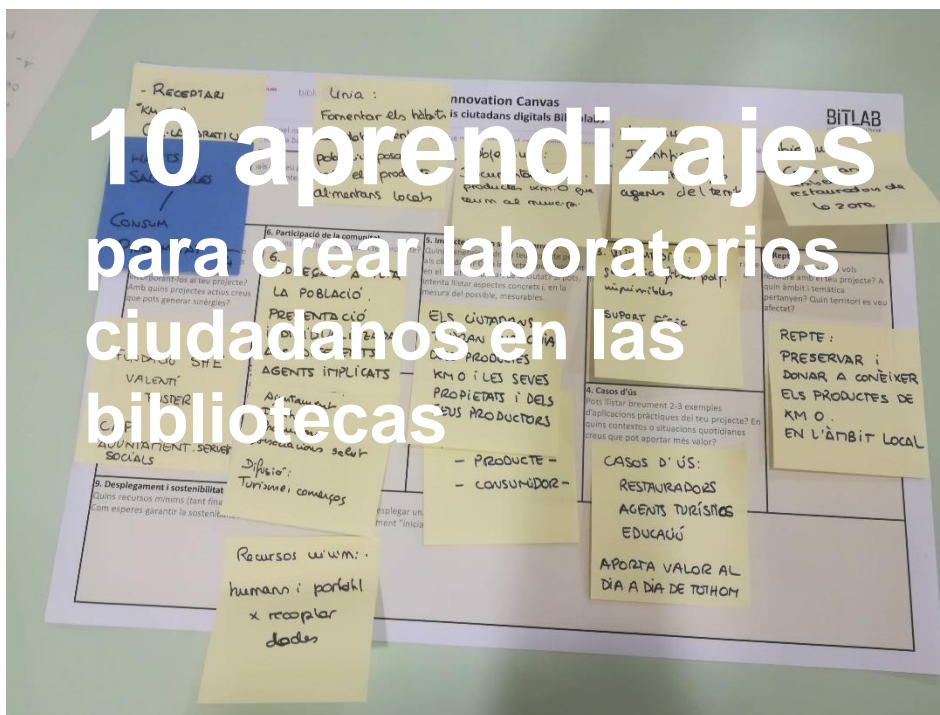
Interés en dar
continuidad a los
proyectos nuevos

83%

Las bibliotecas
consideran que sus
proyectos escalables

¿Qué hemos aprendido?

10 aprendizajes para crear laboratorios ciudadanos en las bibliotecas



Muchas gracias!

Eskerrik asko!

Gerència de Serveis de Biblioteques
gs.biblioteques@diba.cat