

ISC2: BIBLIOLAB D'INNOVACIÓ SOCIAL I CIÈNCIA CIUTADANA: cap a una biblioteca transformadora del territori

El projecte ISC2: BiblioLab d'Innovació Social i Ciència Ciutadana, té com a punt de partida la iniciativa BiblioLab de la Xarxa de Biblioteques Municipals (XBM), que desenvolupa accions per a l'accés al coneixement mitjançant l'experimentació i metodologies innovadores i creatives, en un entorn col·laboratiu obert a la ciutadania. El programa BiblioLab, promou el paper de la biblioteca pública com a motor de la transformació social.

La Diputació de Barcelona va iniciar el 2018 un treball en relació amb els Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) de l'Agenda ONU. L'objectiu és que les biblioteques esdevinguin veritables agents comunitaris amb capacitat real per transformar el seu entorn.

En aquest context, els ajuntaments de Cerdanyola del Vallès, Sabadell i Sant Cugat del Vallès, la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) i, el Centre de Visió per Computador (CVC-UAB), juntament amb la Diputació de Barcelona, emprenen a finals de 2018 el projecte pilot ISC2. Les biblioteques implicades són: Vapor Badia de Sabadell, Volpelleres-Miquel Batllori de Sant Cugat del Vallès, i la Biblioteca Central de Cerdanyola del Vallès.

El programa integra tres eixos de treball: **aprenentatge, ciència i proximitat**.

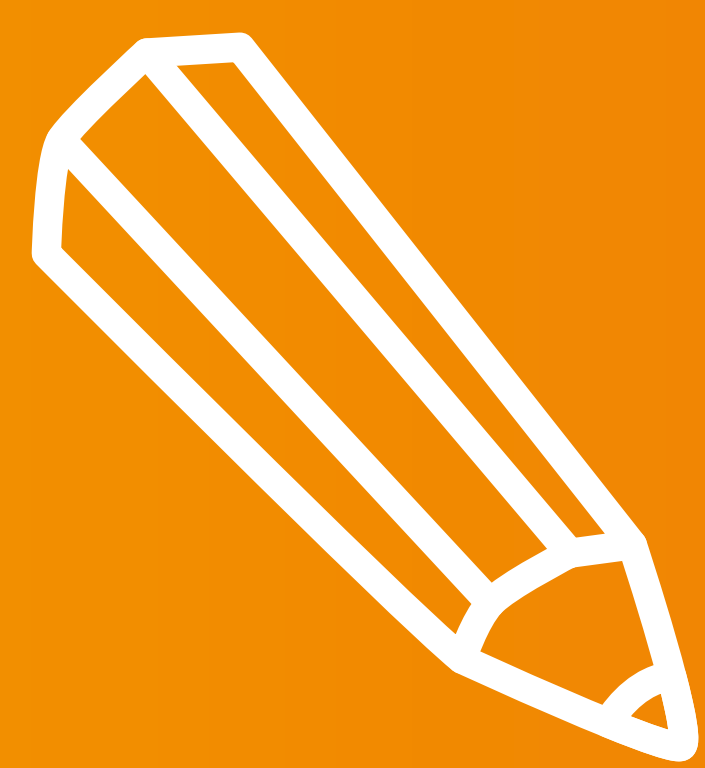
Objectius:

- Dissenyar un programa amb els centres educatius que integri els conceptes de territori, educació i participació ciutadana.
- Generar espais a la biblioteca per promoure la innovació social i la creativitat, la col·laboració, la reflexió i l'esperit creatiu.
- Introduir els fonaments de la ciència ciutadana, així com la investigació i innovació responsables (RRI), en l'educació secundària i el batxillerat.
- Capacitar el personal bibliotecari per esdevenir formadors i elements de transformació a les biblioteques, i per extensió, al territori.



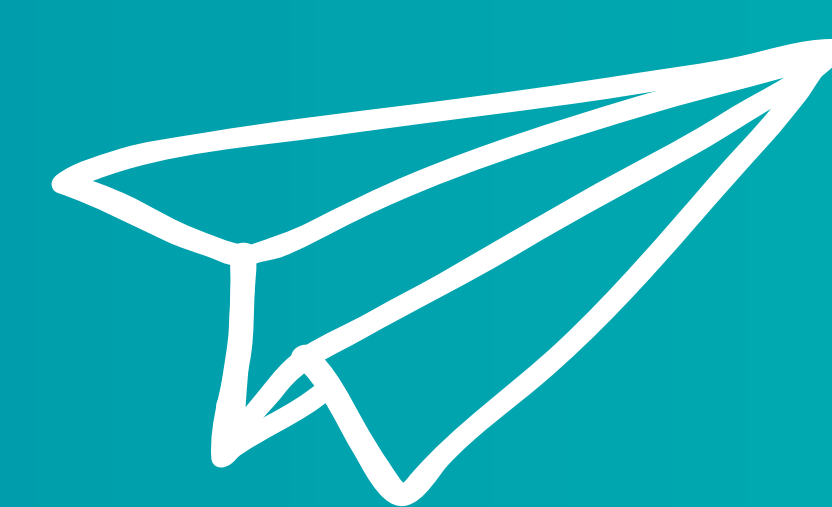
Accions realitzades:

- Hem identificat els actors del procés, en cada municipi: instituts que han participat al programa pilot, alumnes, personal docent, formadors i bibliotecaris.
- Hem treballat els continguts de totes les sessions previstes.
- S'han fet formacions a: personal bibliotecari (tres sessions), personal docent i alumnes (tres sessions).
- Les sessions ofertes a alumnes s'han calendaritzat en funció de la disponibilitat de cada institut.
- Com a resultat, hem generat eines que ens han de permetre acompanyar els alumnes en la realització del seu treball de recerca de batxillerat.
- S'han creat i senyalitzat espais ISC2 a les tres biblioteques.



Línies de futur:

- Crear un repositori digital amb els treballs de recerca de batxillerat dels alumnes participants.
- Gestionar l'espai ISC2 de les biblioteques:
 - Dotar-lo de maquinari i programari.
 - Dinamitzar-ne l'ús.
 - Oferir-lo a diferents perfils: estudiants, centres educatius i ciutadania en general.
- Ampliar la formació al personal bibliotecari dels tres municipis participants.
- Incloure la formació als alumnes i centres educatius dins del programa educatiu d'entorn, com a formació estable.
- Incloure noves accions orientades a crear comunitats d'usuaris.



Xavier Ariño

Universitat Autònoma de Barcelona
Xavier.ariño@uab.cat

Laura Solà

Biblioteca de Volpelleres-Miquel Batllori, Biblioteques de Sant Cugat del Vallès
solaml@diba.cat

Núria Ojalvo

Biblioteca Central de Cerdanyola, Cerdanyola del Vallès
ojalvo@biblioteca.cat

Marina Abadías

Biblioteca Vapor Badia, Sabadell
abadiasgmr@diba.cat

Dimosthenis Karatzas

Centre de Visió per Computador, Universitat Autònoma de Barcelona
dimos@cvc.uab.es

Fernando Vilariño

Centre de Visió per Computador, Universitat Autònoma de Barcelona
Fernando-vilariño@cvc.uab.es

