

---

## NOTA DE PREMSA

**Presentació dels resultats del projecte “XARXES: Tecnologia i innovació ciutadana en la construcció de xarxes socials històriques per a la comprensió del llegat demogràfic” i reconeixement a les persones voluntàries que han participat en el projecte.**

- La presentació tindrà lloc el 15 de maig, a les 19 h, a la seu de l'Arxiu Comarcal del Baix Llobregat (c/ Clementina Arderiu, núm. 23 de Sant Feliu de Llobregat)
- XARXES és un projecte finançat per Recercaixa i liderat per dues investigadores de l'àmbit de les Humanitats Digitals, la Dra. Joana Maria Pujadas-Mora (Centre d'Estudis Demogràfics – UAB) i la Dra. Alicia Fornés (Centre de Visió per Computador – UAB)
- La Presentació serà a càrrec de la Dra. Alicia Fornés i el Dr. Josep Lladós del Centre de Visió per Computador, i la Dra. Joana Maria Pujadas-Mora del Centre d'Estudis Demogràfics. Es comptarà amb la presència de Jusep Boyà, director general d'Arxius, Biblioteques, Museus i Patrimoni Cultural; Jordi San José, alcalde de Sant Feliu de Llobregat i Lluís Monfort, conseller de cultura del Consell Comarcal del Baix Llobregat.

L'objectiu de XARXES ha estat desenvolupar instruments i procediments que facilitin la informatització massiva de les fonts demogràfiques del passat orientades a la construcció de bancs de dades d'ús públic i a la millora i la consulta de documents dels arxius. Secundàriament, hi havia la proposta de construir eines d'anàlisi d'aquestes dades de cara a la generació de genealogies, l'establiment de trajectòries individuals i familiars i la localització especial de xarxes.

El projecte ha utilitzat les tecnologies de visió per computador que permeten desenvolupar programes de reconeixement massiu de caràcters de lletra manuscrita i mecanoscrita per fer possible una transcripció automàtica o semiautomàtica dels documents digitalitzats. Simplificant molt, es tracta de fer que les màquines sàpiguen llegir documents mecanoscrits, manuscrits o d'altra tipologia. Aquesta transcripció permet posar a l'abast dels usuaris un gran volum d'informació i dades, a les quals, per la seva complexitat o laboriositat, no tothom pot tenir accés. Aquest tipus de tecnologies permet potenciar la recerca i ampliar la tipologia i el nombre de persones usuàries dels arxius.

Al projecte s'han aliat la innovació tecnològica, la demografia, la informació en general, i els documents d'arxiu, en particular. Un exemple de confluència de la tecnologia amb les humanitats i el patrimoni documental.

En el decurs de l'acte, s'explicaran els resultats de la recerca i es donarà a conèixer el nou cercador dels padrons de Sant Feliu de Llobregat. Un cercador que permet visualitzar diferents persones amb una interfície molt similar al Facebook: hi ha informació de la persona, així com enllaços a altres membres de la família. També es poden projectar les dades sobre mapes, mostrar piràmides de població, els cognoms més freqüents i vincular fotografies antigues.

Aquest cercador s'ofereix en accés obert a Internet de manera gràfica i pedagògica.

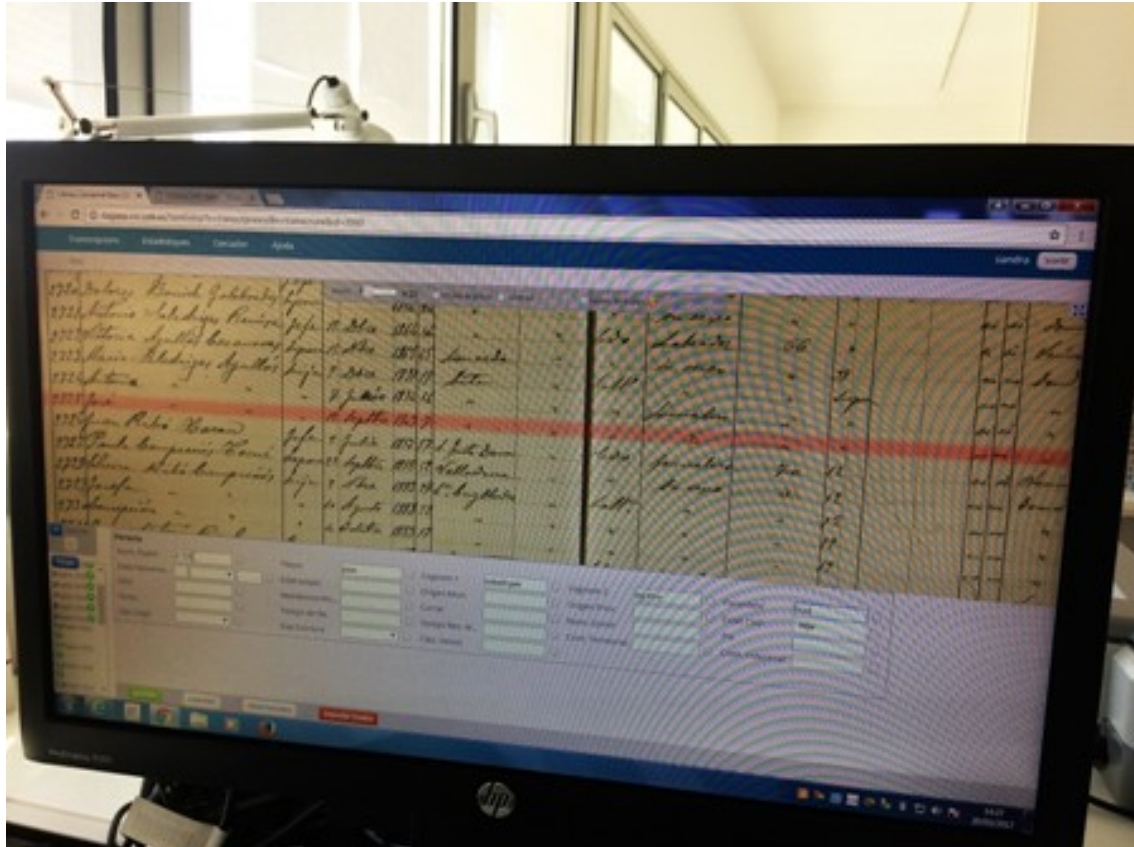
Aquesta iniciativa inclou un model d'innovació social que ha implicat els ciutadans de manera activa en el projecte a través d'una plataforma col·laborativa per Internet a través de l'anomenat *crowdsourcing*. D'aquesta manera, durant tres anys, trenta dones i vint-i-quatre homes de Sant Feliu de Llobregat han participat en les transcripcions de 18 padrons municipals d'habitants del període de 1828-1955. En total s'han transcrit 3.877 imatges i s'han buidat 83.500 registres.

Aquest dia es retrà un homenatge a les persones voluntàries que han col·laborat en el projecte.



El projecte XARXES és una continuació del projecte EINES i s'estén a altres municipis del Baix Llobregat i de l'Alt Penedès. Xarxes és una recerca d'interès general duta a terme en un escenari local i comarcal que disposa del suport del programa de finançament RecerCaixa de la convocatòria de 2017. En aquest projecte l'Arxiu Comarcal del Baix Llobregat ofereix la seva expertesa i el seu suport als municipis que es vulguin afegir a la iniciativa per tal de construir digitalment una xarxa social històrica de la població del Baix Llobregat i de l'Alt Penedès.

Actualment es projecte s'ha estès als municipis de Castellví de Rosanes, Corbera de Llobregat, Molins de Rei, Santa Coloma de Cervelló i Torrelles de Llobregat, i en breu començaran els municipis de Collbató, el Papiol i Sant Vicenç dels Horts, on hi participen, on hi participen voluntaris i voluntàries d'aquestes poblacions.



### Més informació

<http://daq.cvc.uab.es/xarxes/>

**Centre de Visió per Computador**  
 Alexandra Canet  
 Responsable de comunicació  
 Campus UAB, Edifici O, s/núm.  
 08193 Bellaterra Cerdanyola del Vallès  
 telf. 935868153  
 press@cvc.uab.es  
<http://www.cvc.uab.es>

**Arxiu Comarcal del Baix Llobregat (ACBL)**  
 M. Luz Retuerta  
 Directora del ACBL  
 Carrer de Clementina Arderiu, 23  
 08980 Sant Feliu de Llobregat  
 telf. 936666703  
 acbaixllobregat.cultura@gencat.cat  
<http://cultura.gencat.cat/arxius/acbl>

**Centre d'Estudis Demogràfics**  
 Dra. Joana Maria Pujades-Mora  
 IP del projecte  
 Carrer de Ca n'Altayó, Edifici E2.  
 Campus UAB, 08193, Bellaterra  
 telf 935 813 060  
[jpujades@ced.uab.es](mailto:jpujades@ced.uab.es)