



---

**Nota de premsa**

**Sant Feliu de Llobregat, primer municipi que ha participat en el portal EINES, una experiència pionera a Catalunya**

## **Un projecte de RecerCaixa facilita la descoberta del passat històric de les ciutats a través d'eines de computació**

- **Josep Lladós i Anna Cabré, investigadors, respectivament, del Centre de Visió per Computador i del Centre d'Estudis Demogràfics de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) presenten aquest vespre el projecte EINES del programa RecerCaixa, un portal web perquè els ciutadans puguin consultar el seu passat a partir de la informatització dels padrons històrics de fa més d'un segle.**
- **Les eines necessàries per desenvolupar aquest projecte han estat possibles gràcies a la convocatòria anual del programa RecerCaixa, que des de fa sis anys va posar en marxa l'Obra Social "la Caixa", amb la col·laboració de l'ACUP.**
- **El portal és fruit d'una experiència pionera a Catalunya de ciència ciutadana que fa partícips als ciutadans del procés d'innovació de nous serveis en humanitats digitals.**
- **EINES facilita la informatització massiva de les fonts demogràfiques del passat per a la construcció de bancs de dades d'ús públic i científic i per millorar la consulta dels documents als arxius.**
- **L'experiència pilot a Sant Feliu de Llobregat ha permès saber que al 1881 els noms més freqüents eren Josep i Maria, l'ocupació principal era la de jornaler i la població tenia només 14 carrers.**
- **Altres municipis poden en el futur incorporar-se a l'experiència, per a construir una xarxa social històrica de població.**

**Sant Feliu, 25 de maig de 2016.- Josep Lladós i Anna Cabré, investigadors, respectivament, del Centre de Visió per Computador (CVC) i del Centre d'Estudis Demogràfics (CED) de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB),** presentaran avui el portal web de consulta dels padrons històrics de Sant Feliu com a resultat del projecte EINES, un treball de col·laboració entre ambdós centres i l'Arxiu Comarcal del Baix Llobregat, i impulsat pel programa Recercaixa de l'Obra Social "la Caixa" amb la col·laboració de l'Associació Catalana d'Universitats Públiques (ACUP).

**L'acte de presentació tindrà lloc aquest vespre, a les 19 hores, al Palau Falguera de Sant Feliu de Llobregat.**

En aquest portal els ciutadans **podran consultar a través d'internet la seva memòria històrica** familiar, reconstruïda a partir dels padrons de població de més de cent anys que han estat transcrits. El projecte EINES uneix investigadors en informàtica i en ciències socials per a desenvolupar instruments i procediments que facilitin la informatització massiva de les fonts demogràfiques del passat per a la **construcció de bancs de dades d'ús públic i científic** i millorar la consulta dels documents als arxius.

La recerca informàtica, en particular la visió per computador, consisteix a desenvolupar programes d'ordinador per fer reconeixement automàtic de text manuscrit per fer més àgil la transcripció. Els investigadors en demografia històrica faciliten la construcció d'eines analítiques de cara a la generació de genealogies i l'establiment de trajectòries individuals i familiars, entre altres.

EINES és una **experiència pionera a Catalunya de recerca amb participació ciutadana**, fent partícips els ciutadans del procés d'innovació, en aquest cas en nous serveis en humanitats digitals; fomentant la seva participació en la construcció i la validació dels bancs de dades, popularitzant l'accés als arxius i fent-los atractius a tothom.

Com a pilot, s'han utilitzat els **padrons municipals de 1828 a 1955, ja digitalitzats, del municipi de Sant Feliu de Llobregat** dipositats a l'Arxiu Comarcal del Baix Llobregat. En una primera fase, i amb la participació de **més de vint voluntaris de la ciutat**, s'han transcrit els padrons de 1881 i 1889, i està a punt de completar-se el de 1940 a través d'una **plataforma col·laborativa a internet**. Aquests són els padrons que s'hi poden ja consultar de **manera oberta**. La informació transcrita ha estat abocada en un cercador d'accés públic<sup>1</sup> que possibilitarà als ciutadans encuriosits pel passat conèixer qui estava empadronat a Sant Feliu en un determinat carrer, en una determinada casa. També permetrà identificar aquells santfeliuencs o santfeliuenques que tenien un determinat cognom o exercien un ofici concret.

Alhora, aquesta informació ha estat **sintetitzada en les anomenades piràmides de població que permeten observar la distribució per edats d'homes i de dones i**

**també pels oficis més freqüents**, com el de pagès o el de jornaler. Per exemple, l'any 1881 el nom més freqüent d'home era Josep i el de dona, Maria. L'ocupació més freqüent era la de jornaler. La ciutat tenia 14 carrers. **En els pròxims mesos s'aniran incorporant altres padrons que es transcriuran gràcies a la participació ciutadana** i a les eines de reconeixement òptic que s'estan desenvolupant en el marc del projecte per tal de facilitar la tasca de transcripció.

L'experiència que s'està duent a terme a l'Arxiu Comarcal del Baix Llobregat és un **primer pas cap a una dimensió europea**. El CVC acaba de signar un contracte amb una empresa austríaca per transferir algunes de les tecnologies de reconeixement de documents en extracció massiva de continguts de documents demogràfics de quatre països europeus.

#### **Imatge:**

[http://www.uab.cat/uabdivulga/img/UAB\\_PortalPadronsHistoricsSantFeliu.jpg](http://www.uab.cat/uabdivulga/img/UAB_PortalPadronsHistoricsSantFeliu.jpg)

*Padró d'habitants de Sant Feliu de Llobregat de 1881. Font: Arxiu Comarcal del Baix Llobregat.*

#### **Projecte EINES:**

1.- <http://dagapp.cvc.uab.es/CercadorSantFeliu> (per a la consulta en línia dels padrons)

eines@cvc.uab.es (per participar en el projecte)

<https://www.facebook.com/projecteEines/>

#### **Perfil dels centres de recerca participants**

El **Centre de Visió per Computador (CVC)** és un centre de recerca situat a la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), dedicat a la investigació i el desenvolupament en el camp de la visió per computador, que engloba a més de 100 persones entre personal investigador i tecnòleg, i personal de suport. Va ser fundat l'any 1995 a través d'un consorci entre la Generalitat de Catalunya i la UAB. Duu a terme recerca bàsica i investigació aplicada al més alt nivell internacional i fomenta la transferència de coneixements a la indústria i a la societat en general.

L'activitat de recerca del CVC arriba al mercat a través de quatre àrees d'aplicació: transport i mobilitat; salut i benestar; continguts intel·ligents i mèdia, i manufactura avançada. En totes aquestes àrees, el centre duu a terme projectes de recerca d'alt impacte, així com transferència de coneixement a empreses dels sectors respectius. En els seus vint anys, el CVC ha creat vuit empreses *spin-off*.

El **Centre d'Estudis Demogràfics** (CED) és un centre de recerca i formació en demografia, situat al campus de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), que engloba a més de 60 persones, entre investigadors, tècnics i personal d'administració. El CED va ser fundat a l'any 1984, a través d'un consorci entre la Generalitat de Catalunya i la UAB essent, en l'actualitat, un dels centres europeus de referència en demografia.

La recerca del CED es troba organitzada en sis grans àrees: Demografia Històrica; Fecunditat i Famílies; Educació i Treball; Salut i Envel·liment; Migracions, Mobilitat i Habitatge; i Migracions Internacionals. A més dels projectes competitius, el CED també cobreix la demanda d'encàrrecs d'estudis que incorporin la perspectiva demogràfica en el seu anàlisi. Aquests treballs formen part de l'àmbit de la transferència de coneixement entre el CED i el teixit social, econòmic i institucional.

### **Dades de l'acte "A la cerca dels teus avantpassats"**

**DIA:** Dimecres, 25 de maig de 2016

**HORA:** 19 hores

**INTERVINDRAN:**

- **Jusèp Boya**, director general d'Arxius, Biblioteques, Museus i Patrimoni
- **Jordi Sanjosé**, Alcalde de Sant Feliu de Llobregat
- **Josep Lladós**, Centre de Visió per Computador - UAB
- **Anna Cabré**, Centre d'Estudis Demogràfics - UAB

**LLOC:** Palau Falguera (Carrer Falguera 2-6 a Sant Feliu de Llobregat)

### **Més informació:**

**Departamento de Comunicación de la Obra Social "la Caixa"**

Irene Roch: 934 046 027 / 669 457 094 / [iroch@fundaciolacaixa.org](mailto:iroch@fundaciolacaixa.org)

<http://www.lacaixa.es/obrasocial/>

**Universitat Autònoma de Barcelona**

Àrea de Comunicació i Promoció

María Jesús Delgado: 93 581 40 49 / [MaríaJesus.Delgado@uab.cat](mailto:MaríaJesus.Delgado@uab.cat)



## Dades extretes de la base de dades generada amb el projecte EINES

- 1. Quin era el nom més freqüent d'home a Sant Feliu de Llobregat a 1881?**  
JOSEP, amb un 16,2% seguit de JOAN I FRANCESC amb un 10,7% i un 7,3% respectivament.
- 2. Quin era el nom més freqüent de dona a Sant Feliu de Llobregat a 1881?**  
MARIA, amb un 14,2%, seguit de JOSEFA i DOLORS, amb un 8,2% i un 7,1% respectivament
- 3. Quina era l'edat mitjana de la població masculina de Sant Feliu de Llobregat a 1881?**  
L'edat mitjana dels homes era de 28,7 anys
- 4. Quina era l'edat mitjana de la població femenina de Sant Feliu de Llobregat a 1881?**  
L'edat mitjana de les dones era de 29,5
- 5. Quina era l'ocupació més freqüent dels habitants de Sant Feliu de Llobregat a 1881?**  
Les ocupacions més freqüents eren: jornaler, pagès, paleta, fuster i arriero.
- 6. Quants carrers hi havia a Sant Feliu de Llobregat a 1881?**  
Hi havia 14 carrers: *Abajo, Afueras, Armenteras, Carretera, Creus, Falguera, Iglesia, Masovernou, Paseo, Plaza de la Constitución, Plaza Mercado, Sant Antonio, Santa Maria i Serra.*
- 7. Quina era la família amb més individus a Sant Feliu de Llobregat a 1881?**  
**Família Planas, amb 15 persones vivint a la mateixa llar.**  
**Adreça: Carretera núm. 191, Sant Feliu de Llobregat**

Nom	Cognom_1	Cognom_2	Edat	Origen	Estat_Civil	Ofici
Joaquin	Planas	Ricart	67	Santa Creu d'Olorda	Casat/da	Propietari
Maria	Barba	Vidal	41	Sant Cugat del Vallès	Casat/da	No
Bruno	Planas	Cuyas	21	Santa Creu d'Olorda	Solter/a	Estudiant
Rosa	Planas	Barba	17	Santa Creu d'Olorda	Solter/a	No
Pedro	Planas	Barba	15	Santa Creu d'Olorda	Solter/a	Estudiant
Francisco	Planas	Barba	10	Santa Creu d'Olorda	Solter/a	Estudiant
Ana	Planas	Barba	9	Santa Creu d'Olorda	Solter/a	No
Juan	Planas	Cuyas	29	Santa Creu d'Olorda	Casat/da	Pagès
Rosa	Molins	Ribas	22	Santa Creu d'Olorda	Casat/da	No
Joaquina	Planas	Molins	3	Santa Creu d'Olorda	Solter/a	No
Jayme	Planas	Molins	1	Santa Creu d'Olorda	Solter/a	No
Sebastian	Canalias	Planas	34	Sant Joan D.	Solter/a	Advocat
Antonio	Planas	Cuyas	24	Santa Creu d'Olorda	Solter/a	Adroguer
Antonia	Marti	Vich	20	Sant Quintí	Solter/a	Serventa
Maria	Miro	No	19	Sant Quintí	Solter/a	Serventa

\*\* Noms, cognoms i ocupacions s'han normativitzat en català. Recordem que els padrons del segle XIX s'aixecaven en castellà.