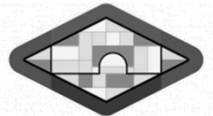
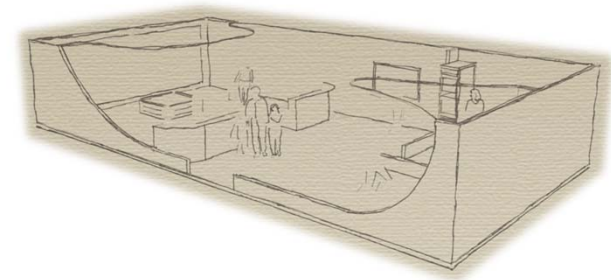


The UAB Library Living Lab

A space for technology
innovation and
citizen participation



Associació de
Veïns del Barri
de Volpelleres



Diputació
Barcelona



What is the Library Living Lab?

Member of
**European
Network of
Living Labs**



A space to explore how technology transforms the way in which citizens enjoy culture

A root-based Living Lab: Citizen initiative

Member of
**European
Network of
Living Labs**



New neighbourhood, few public services, young and active population, located in Sant Cugat (Volpelleres) at the heart of the Catalonia Innovation Triangle, close to universities and industrial parks

How is the Library Living Lab implemented?

Member of
**European
Network of
Living Labs**

The working group

Diputació
de Barcelona



Diputació
Barcelona

Xarxa de Biblioteques Municipals

Universitat
Autònoma
de Barcelona



Ajuntament
de SantCugat



Ajuntament
de Sant Cugat

Centro de
Visió per
Computador



Associació de
Veïns del Barri
de Volpelleres

Lines of work

Alignment with the plans of action

Member of
**European
Network of
Living Labs**

- 1 Dinamització de la col·lecció
- 2 Interrelació espai físic – espai virtual
- 3 La biblioteca pública com a punt de trobada
- 4 Treballar en 3D
- 5 Interacció humà-ordinador
- 6 Educació / STEM
- 7 Robòtica
- 8 Investigació bàsica

Agenda of activities



Desembre						
Diumenge	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte
		01		02 19:00 - 20:00 Apps Educatives	03 20:00 - 21:00 Club de lectura en ciència-ficció	04 19:00 - 20:00 Divulgació científica i entrenament esportiu
06	07	08	09	10 19:00 - 20:00 La biblioteca visita el museu	11 19:00 - 20:00 Club 3D	12
					18 18:00 - 20:00 Experiment: "Interracció amb la mirada"	19 12:00 - 14:00 Experiment: "Interracció amb la mirada"

Novembre						
Diumenge	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte
	02 18:00 - 20:00 Experiment: "Ensenyant bon gust als ordinadors"	03 18:00 - 20:00 Experiment: "Ensenyant bon gust als ordinadors"	04 18:00 - 19:00 Experiment: "Ensenyant bon gust als ordinadors"	05 18:00 - 20:00 Experiment: "Ensenyant bon gust als ordinadors"	06 18:00 - 19:00 Experiment: "Ensenyant bon gust als ordinadors"	07
			09 19:00 - 20:00 Apps Educatives	10 20:00 - 21:00 Club de lectura en ciència-ficció	11 19:00 - 20:00 Divulgació científica i entrenament esportiu	12 18:00 - 20:00 Fotografia Macro amb Javier Sánchez
08	09 19:00 - 21:00 Debat (per confirmar)	10	11	12 19:00 - 20:00 La biblioteca visita el museu	13 19:00 - 20:00 Club 3D	14 12:00 - 14:00 Taller familiar "L'univers a la mà" amb Anna Medina (Contesciència)
15	16 18:00 - 19:00 Presentació de l'Experiment: "Memory Fields"	17 18:00 - 20:00 Experiment: "Memory Fields"	18 18:00 - 20:00 Experiment: "Memory Fields"	19 18:00 - 20:00 Experiment: "Memory Fields"	20 18:00 - 20:00 Experiment: "Memory Fields"	21
22	23	24	25 19:00 - 20:00 Apps Educatives	26 19:00 - 20:00 La biblioteca visita el museu	27 19:00 - 20:00 Club 3D	28
29	30					

Octubre	
Diumenge	Dilluns
04	05
11	12
18	19
25	26 19:00 - 21:00 Debat: "Què és un Living Lab?" amb A. Serra (ICGAT) i F. Vilariño (CVC, UAE)

Debates

Educational Apps

Library visits Museum

Club 3D

Scientific Experiments

Workshops

Activities

Member of
**European
Network of
Living Labs**

3

6

Library Living Lab
Biblioteca Pública Miquel Batllori
Sant Cugat del Vallès - Barcelona

Member of
**European
Network of
Living Labs**

Debat: "Què és un Living Lab?"
19:00, dilluns 26 octubre 2015
Amb A. Serra (i2CAT) i F. Vilariño (CVC/UAB)

A. Serra | Haurado és sots Director de la Fundació i2CAT Catalunya, un dels primers programes globals a Europa per a la Internet del Futur, i també director de recerca i innovació al Citilab de Cornellà. El Dr. Serra és un dels membres fundadors de la European Network of Living Labs Labs, i ha coordinat diverses iniciatives PPP (public-private citizens partnerships) desenvolupant projectes d'innovació oberta a nivell internacional.

- Debats
- Apps Educatives
- Club de lectura
- Divulgació científica
- Visita al museu
- Club 3D
- Activitats puntuals
- Experiments científics

Logos: i2CAT, CVC, UAB, Ayuntamiento de Sant Cugat, Diputació de Barcelona, Ajuntament de Sant Cugat del Vallès

Debates

Educational Apps

Library visits Museum

Club 3D

Scientific Experiments

Workshops

Activities



3

6



Debates

Educational Apps

Library visits Museum

Club 3D

Scientific Experiments

Workshops

Activities



2

3

6



Debates

Educational Apps

Library visits Museum

Club 3D

Scientific Experiments

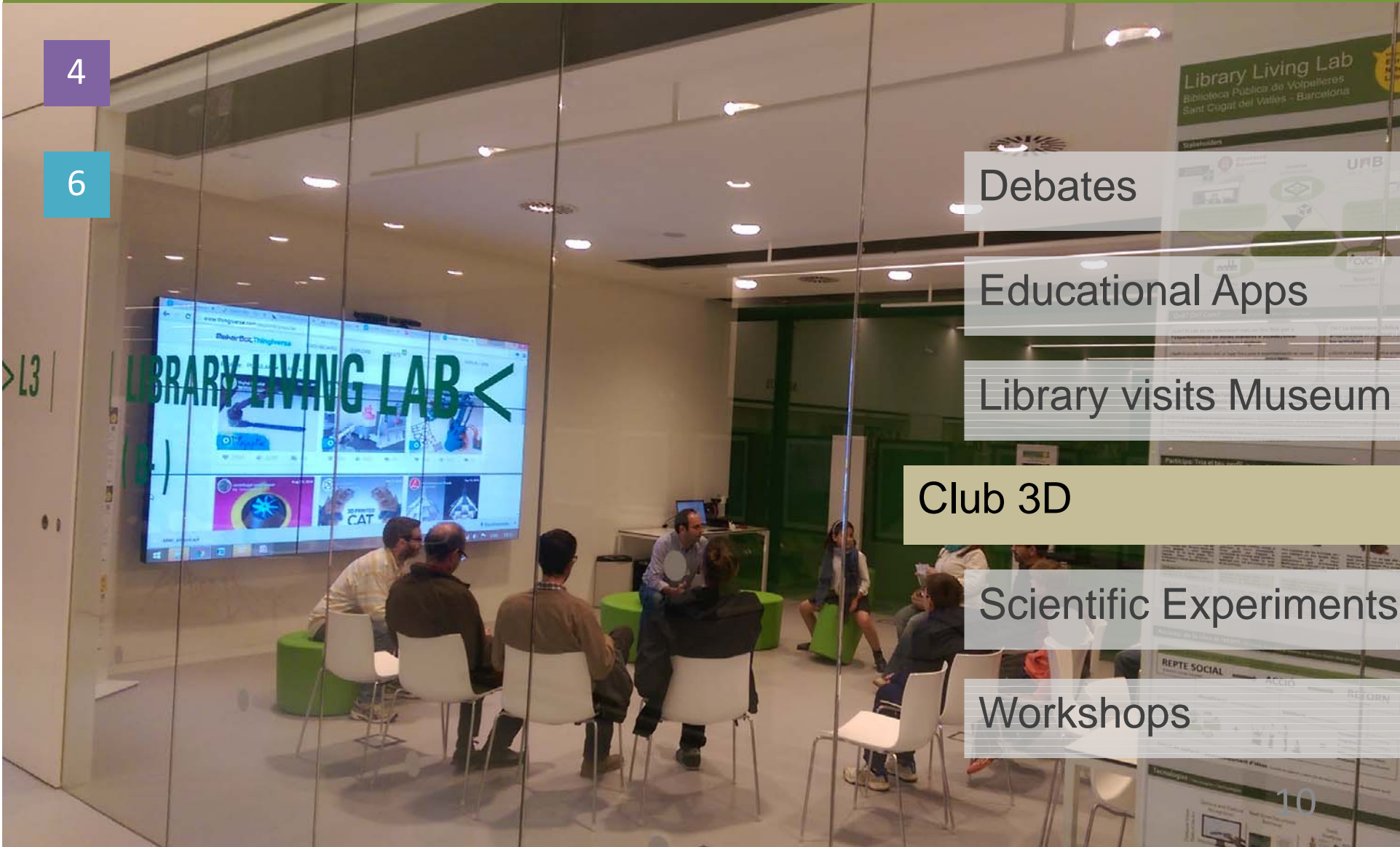
Workshops

Activities

Member of
**European
Network of
Living Labs**

4

6



Debates

Educational Apps

Library visits Museum

Club 3D

Scientific Experiments

Workshops

Activities



8



Debates

Educational Apps

Library visits Museum

Club 3D

Scientific Experiments

Workshops

Activities



1

3

5

Debates

Educational Apps

Library visits Museum

Club 3D

Scientific Experiments

Workshops

Memory Fields

Millorar l'accés a les col·leccions digitalitzades. Utilitzar la metàfora discjòquei per explorar col·leccions digitals

Activities



3

6

5

Debates

Educational Apps

Library visits Museum

Club 3D

Scientific Experiments

Workshops

Sóc el meu dibuix
Nous paradigmes de narració de contes. Una activitat per als nens.
Contingut digital creat pels propis usuaris de la biblioteca.

Technology demos

Opportunities for inspiration and reflection about possibilities

Member of
**European
Network of
Living Labs**



3

5

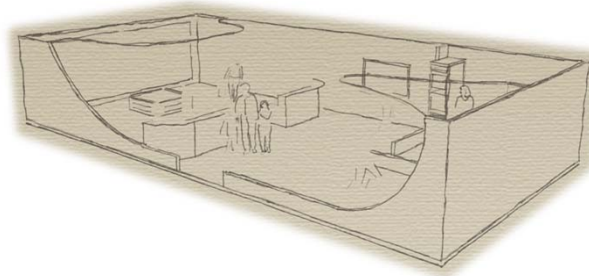


2

5

RRI – Clusters at Library Living Lab

Member of
**European
Network of
Living Labs**



1. Diversity and Inclusion
2. Openness and transparency
3. Anticipation and reflection
4. Responsiveness and adaptive change

1. Diversity and Inclusion

Member of
**European
Network of
Living Labs**

Alfa Carles



Guau! M'encanta l'experimentació amb coses noves. Realment vull ser part d'aquest lloc. Sempre provo els últims gadgets iestic desitjant contribuir en tot quan pugui. Tinc algunes idees a proposar i m'encantaria liderar alguna activitat si em deixeu!



Beta Mireia



Sóc una persona creativa, oberta a participar en coses interessants. Trobo genial que tinguem la oportunitat de treballar amb científics i experts. El meu horari es molt restringit però vull que compteu amb mi pe activitats.



Gamma Pol



Tinc curiositat per les activitats, tot i que realment no tinc temps. Però, podria participar en algun esdeveniment que m'interessés. Mantingueu-me informat i ja veuré si me puc apuntar a alguna cosa.

Dedicació: Participació passiva.
Habilitats: No necessàries, participatiu.
Vol liderar?: No. **Freqüència:** ~30%

Delta Maria



Realment, això no es pas allò meu, però podeu avisar-me quan tingueu quelcom que funcioni. Puc enviar-vos feedback. Però sense pressió, val?

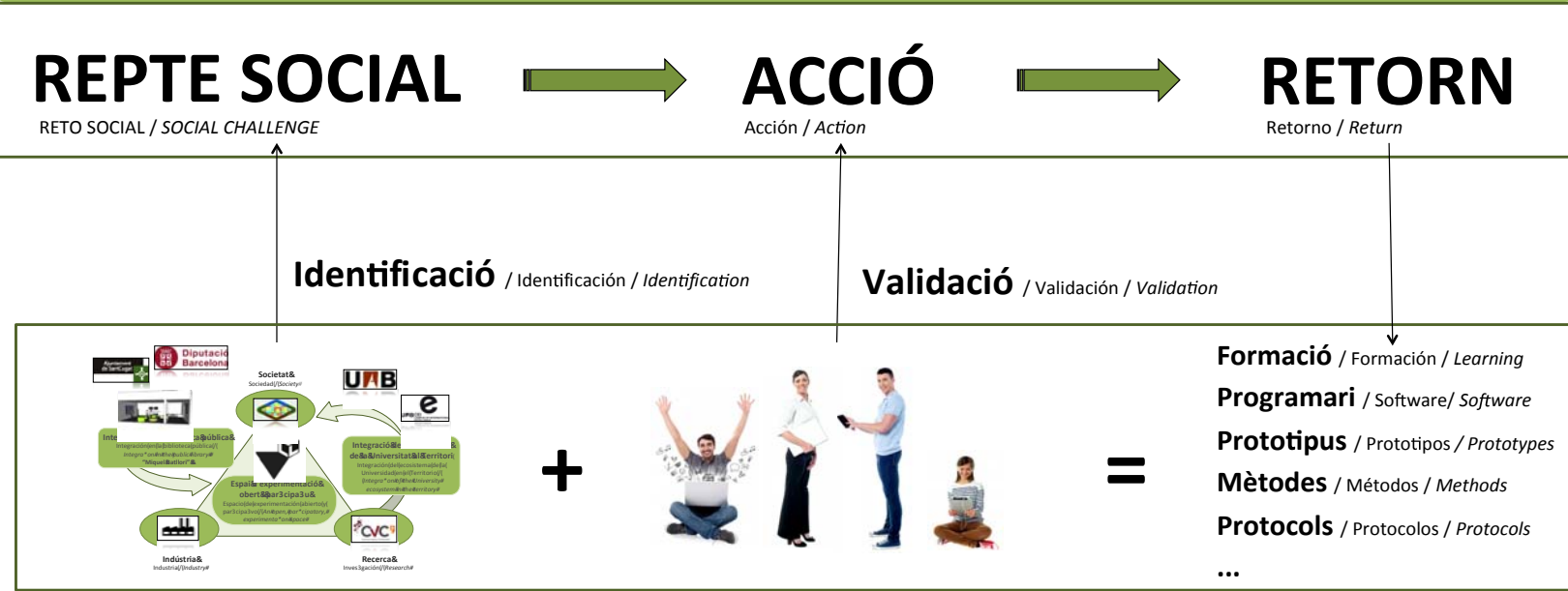


2. Openness and transparency



- Challenge
- Action
- Result
- Description

Les accions al Library Living Lab: / Las acciones al Library Living Lab: / Actions at Library Living Lab



Circuit de captació i desenvolupament d'idees / Circuito de captación y desarrollo de ideas / *Idea capture and development circuit*

2. Openness and transparency

Citizen:



- Facilitate the **development of the neighbourhood**, catalyse innovation in the wider area
- Local **activities** for the citizens
- End-users **participate** to the innovation process, citizen science projects

Academic:



- Ensure research outcomes **create real-world impact** by addressing real-world problems
- A framework for **technology transfer**
- Bring science closer to society - **citizen science** projects

Industry:



- Obtain **end-user feedback**
- **Real-life testing**
- Identify **new opportunities**

Government / Public Administration:



- New high-quality **public services** and processes
- Introduce **challenges**, test **prototype solutions** in-situ before turning into services

3. Anticipation and reflection

Values, protocols, strategies, plans, ...



4. Responsiveness and adaptive change

Member of
**European
Network of
Living Labs**



On-going UAB lines of research at Library Living Lab

Member of
**European
Network of
Living Labs**

Some examples of UAB ongoing research currently under progress at the Library Living Lab:

- Human computer interaction for accessing cultural heritage (**technologies and tools**).
- Impact of Living Lab methodologies as drivers of socio-economical impact (**socio-economics**).
- Novel paradigms of mobile learning (**education**).
- The role of public spaces as a support for people with problems of social inclusion (**novel paradigms of clinical assistance**).
- ...

THIS IS YOUR UAB LAB... PLEASE USE IT !!!

Internacionalització

Member of
**European
Network of
Living Labs**



Library Living Lab:

- Membre de l'**European Network of Living Labs**
- **Enoll-Europeana Labs** "Best practice" lab.
- Invitat a Internet **Librarian Conf. London 2015**
- **iMinds Ghent** (Bèlgica) Nova Biblioteca
- Denmark Consortium, Sweden Makers
- Participation in ECSA 2016 and RRI Tools
- White book of Diputació de Barcelona **Definició de projectes EU d'innovació social a les biblioteques públiques**

Veniu a conèixer el Library Living Lab

Member of
**European
Network of
Living Labs**

Gràcies

Gracias / *Thanks*

Konstantinos.Kourkoutas@uab.cat

