

## Co-creació

Enric Senabre (Dimmons)

Thais Lloret (femProcomuns)

David Gómez (femProcomuns)

# COOPERATIVISME de plataforma



Imatge derivada de: Noun Project Olivier Guin CC-BY 3.0us



Ajuntament de  
Barcelona



Barcelona  
Activa

femPROCOMUNS



freeknowledgeinstitute

DIMMONS  
Digital Commons Research Group

# Programa

|  |  |                        |
|--|--|------------------------|
| <b>Introducció</b>   | David Gómez, Mònica Garriga                | 6 juny 10:00 - 12:00   |
| <b>Llicències lliures i obertes</b>                          | David Gómez, Mònica Garriga                | 6 juny 12:00 - 14:00   |
| <b>Models de governança, tipologies d'entitat legal</b>      | Ricard Espelt, Enrico Stano, Joan Martínez | 13 juny 10:00 - 13:00  |
| <b>Marc de models de sostenibilitat en obert i procomuns</b> | Wouter Tebbens i Thais Lloret              | 20 juny 10:00 - 13:00  |
| <b>Design thinking i co-disseny</b>                          | Enric Senabre, Thais Lloret, David Gómez   | 27 juny 10:00 - 13:00  |
| <b>Estratègies de desenvolupament</b>                        | Fèlix Casanellas                           | 4 juliol 10:00 - 13:00 |
| <b>Sessió grupal d'acompanyament</b>                         | A definir amb els projectes                |                        |

# Marc dels tallers

## Mitjans de subsistència procomuns

### Naturals:

- > Recursos naturals (aigua, pastures, boscos, ...)
- > Espais i estris comunals (forn, forja, molí, era, plaça,)
- > Coneixements i habilitats
- > Llengües, cultura

### Digitals:

- > Recursos digitals (xarxes, codi...)
- > Espais i estris comunals (servidors, antenes, nodes, sensors,...)
- > Coneixements i habilitats
- > Llengües, cultura

## Crisi

Pèrdua control sobre mitjans de subsistència

Tancament de camps, revolució industrial, desamortització, crisi del 29

Crisi financera i econòmica, al 2008. Universalització accés a telèfons intel·ligents, geolocalització, plataformes digitals,...

## Resposta

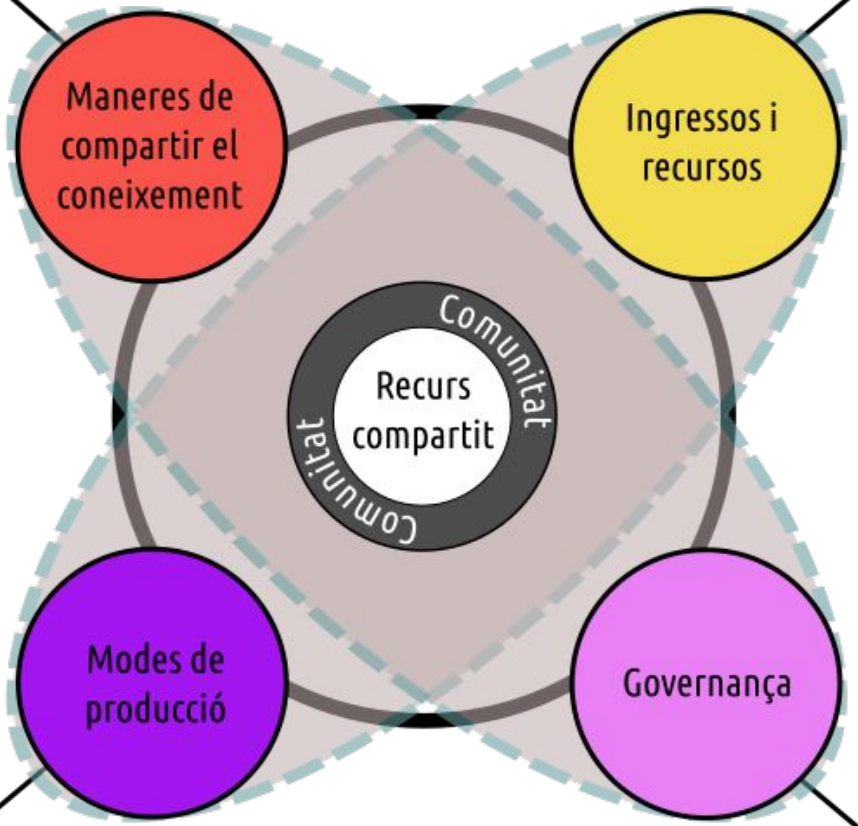
Recuperació

Associacionisme, sindicalisme, cooperativisme,...

Primaveres i occupy places, associacionisme, ESS, economia col·laborativa o *social sharing*, cooperativisme de plataforma,...

# MODEL DE SOSTENIBILITAT PROCOMÚ

|       |          |         |              |                | Fonts                |
|-------|----------|---------|--------------|----------------|----------------------|
|       |          |         |              |                | Estàndards           |
|       |          |         |              |                | Tipus de llicència:  |
|       |          |         |              |                | Copyleft             |
|       |          |         |              |                | Permissiu            |
|       |          |         |              |                | CopyFair             |
|       |          |         |              |                | NoComercial          |
|       |          |         |              |                | NoDerivades          |
|       |          |         |              |                | Tots drets reservats |
| dades | software | disseny | documentació | producte físic |                      |
|       |          |         |              | servei         |                      |
|       |          |         |              |                | intrafirma           |
|       |          |         |              |                | mercat               |
|       |          |         |              |                | producció p2p        |
|       |          |         |              |                | intercooperació      |



- Serveis
- Venda de producte físic
- Contacte directe: donacions
- Matchmaking (comissió)
- Quotes periòdiques
- Compartir costos
- Finançament a fons perdut
- Anuncis

- Entitat Legal \_\_\_\_\_
- Política de pertinença \_\_\_\_\_
- Capital \_\_\_\_\_
- Presca de decisions \_\_\_\_\_
- Distribució del valor \_\_\_\_\_



Free Knowledge Institute <http://freeknowledge.eu>



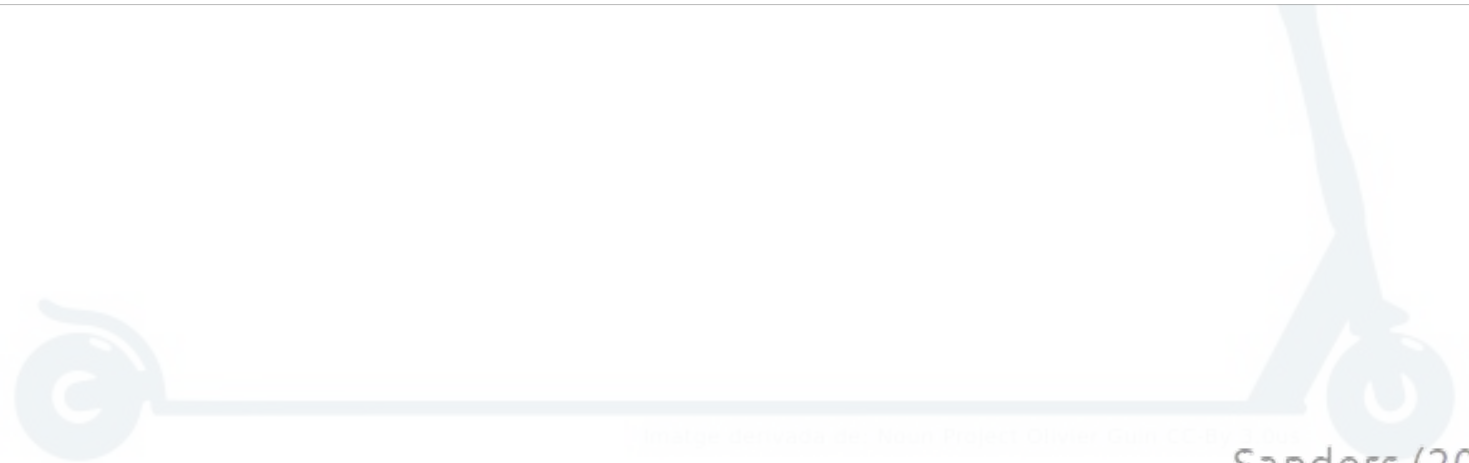
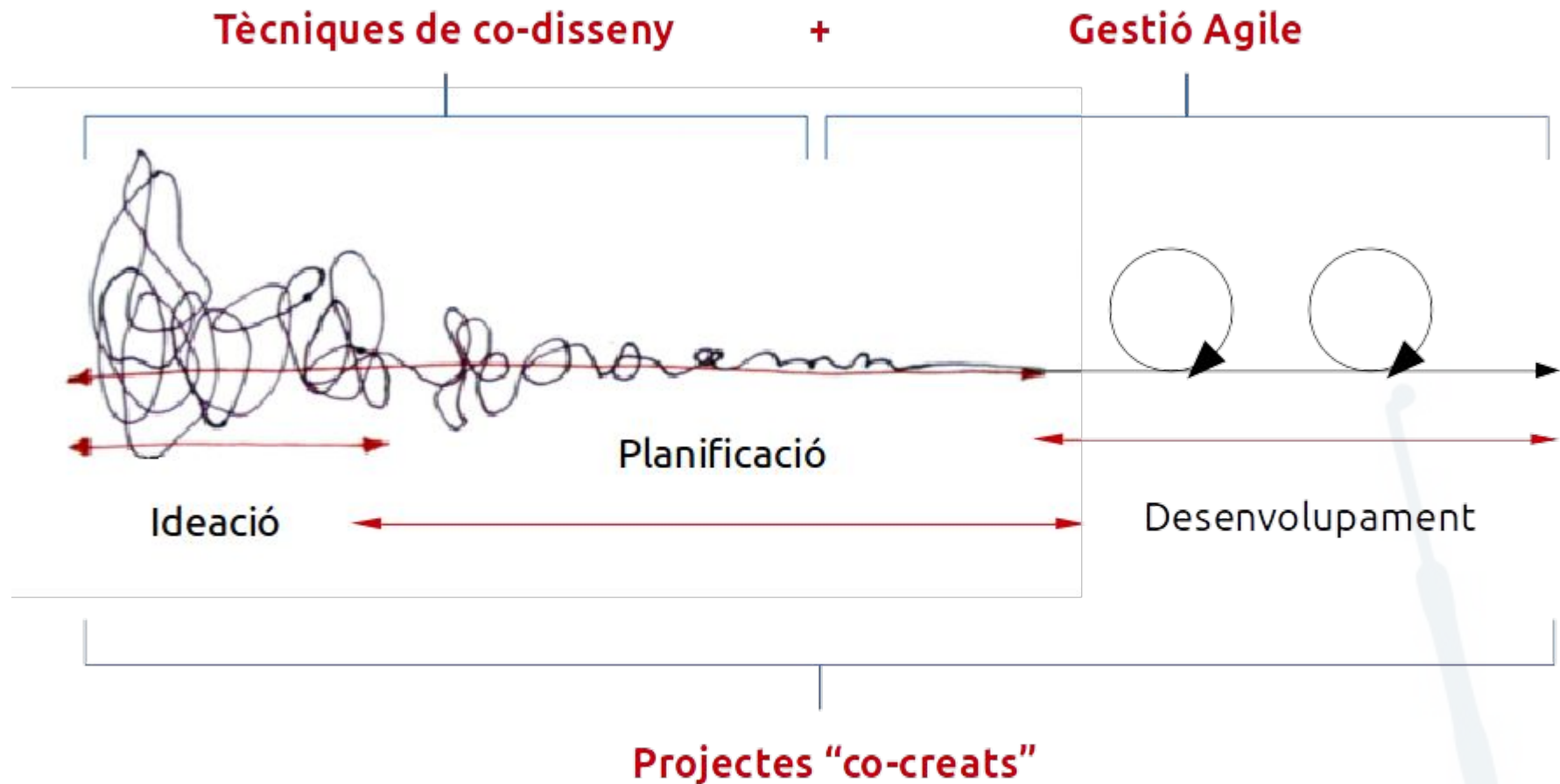


Image adapted from Brain Project 2006-2008 CC BY SA

Sanders (2008)

# Co-creació VS co-disseny



Adaptat de Sanders (2008)





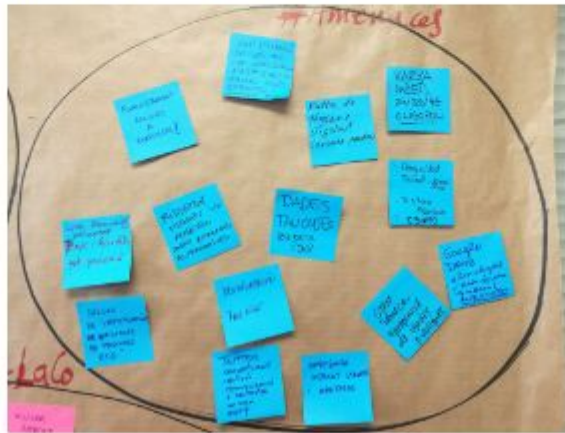


## Exemple:

# La Comunicadora s'engega

## Punts de partida <sup>[1]</sup>

La jornada d'obertura del programa "La Comunicadora s'engega" va tenir lloc el 9 d'octubre de 2017 a El Far (la Barceloneta). S'hi va presentar el programa en el context de l'economia col·laborativa i el procomú, es van comentar possibles propostes participants dels assistents i també es va cartografiar què tenim, què no tenim i què volem fer en l'ecosistema de l'economia del procomú a l'àrea metropolitana de Barcelona.



### #RepteLaCo

Reptes socials, globals i de ciutat que volem resoldre

- Arribar als consumidors més joves i a capes més àmplies de conumidors
- fer intercanvi de prestació de serveis entre veïns
- crear noves estructures organitzatives per assegurar la viabilitat dels petits comerços

### #AmenaçaProcomú

Realitats actuals que són una amenaça pel procomú o una debilitat d'aquest

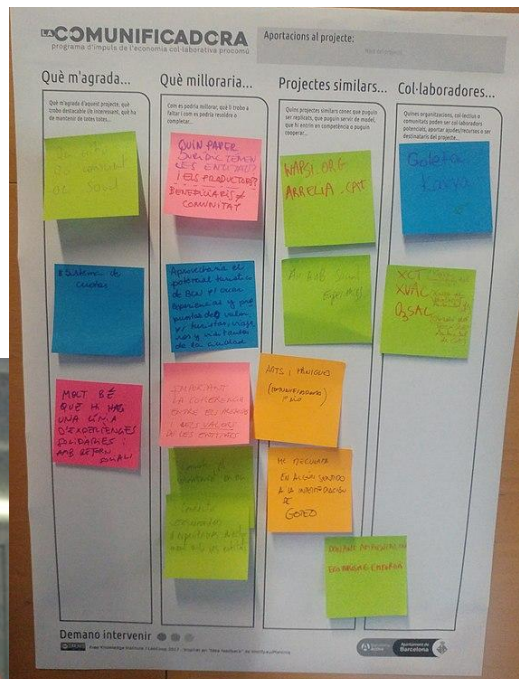
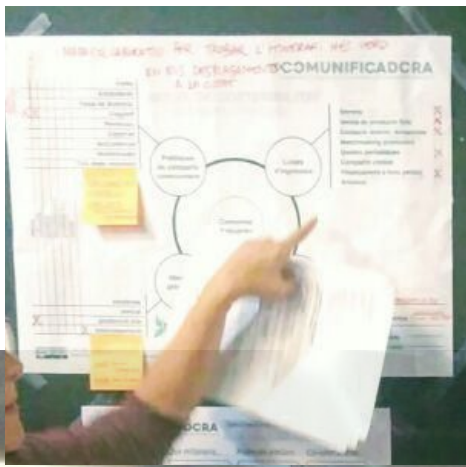
- Finançament exclusiu empreses
- sofisticació de les TIC (en intel·ligència artificial) a favor del model extractiu i agressiu cap a l'economia
- desigualtats socials i econòmiques
- missatge negatiu i/o ambigu sobre

### #RèplicaLaCo

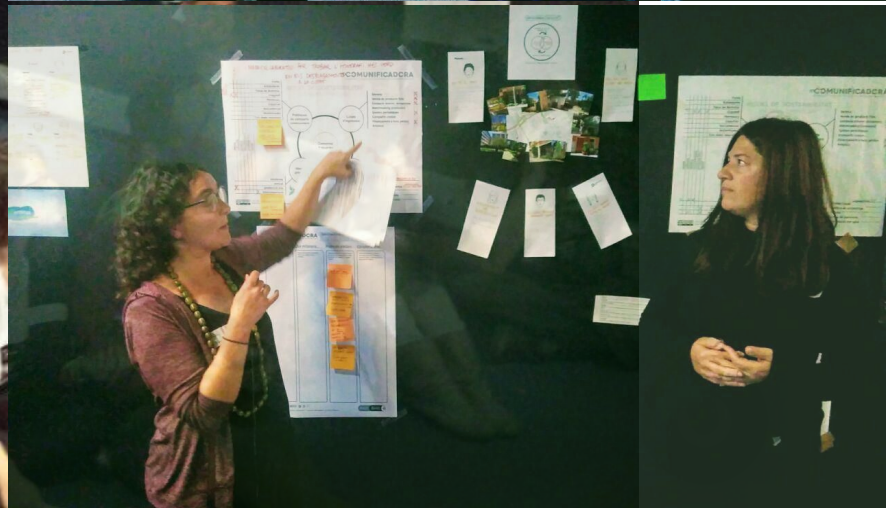
Projectes del procomú d'altres llocs replicables a Barcelona

- SocialStreets (Londres?, aprofitar espais buits en acord amb els propietaris)
- Social Enterprise (UK)
- Lloguer de vestits,
- SPG (Sistemas Participativos de Garantía: sistema de certificació)



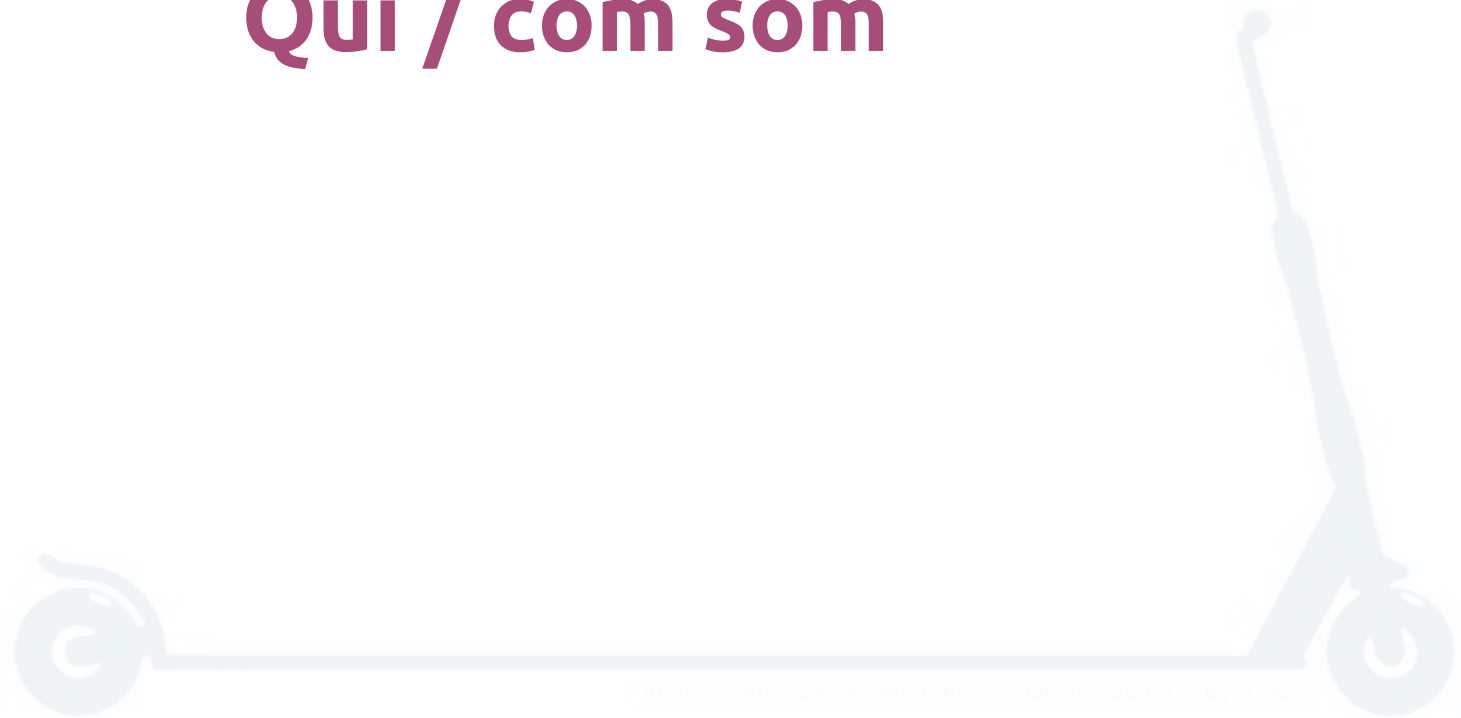


# LA COMUNIFICADORA en obert



# Ampliquem-ho #1

## Qui / com som



Imatge derivada de: Neon Project Object Icons CC-BY 3.0/us



# Exemple: acreditació per diferencia perfils i expertesa en un projecte europeu al voltant de la cultura





# Exemple: acreditació per descobrir habilitats i fortaleses per fer ciència ciutadana

ColMeth: KIT CO-DISENY DE RECERCA COL-LABORATIVA v0.2 – 1 àmina 0: Perfil dels participants      Data \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_      Projecte \_\_\_\_\_

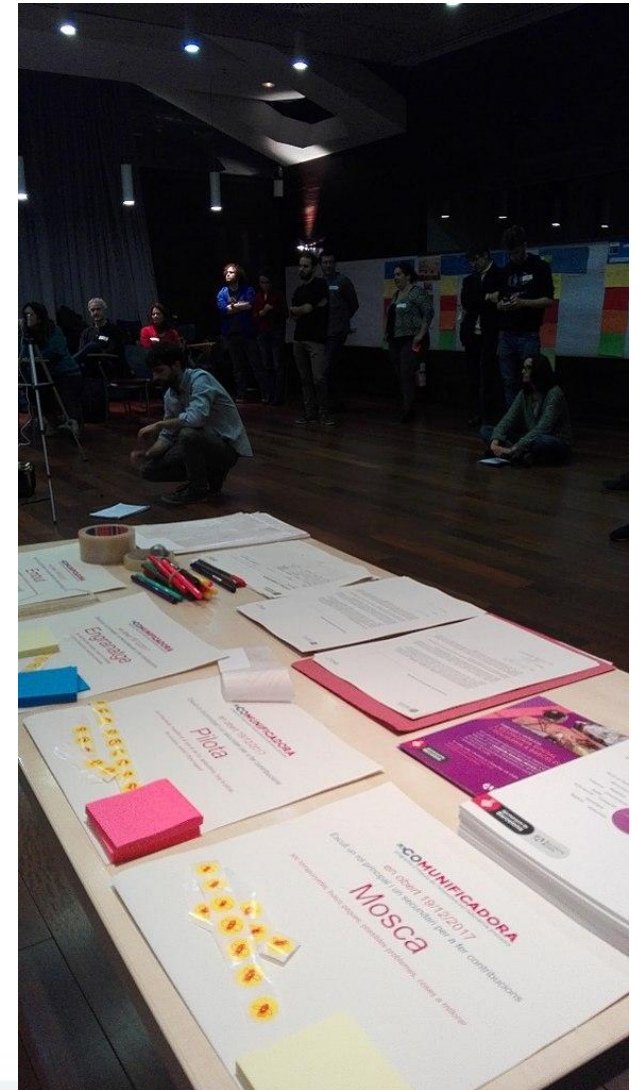
**0 Acreditació per les sessions**      Perfil de recercaire: a triar, retallar i enganxar (màxim tres, els que més et defineixin)

|  |   |  |
|--|---|--|
| <p> Nom / Alias: _____</p> <p> Twitter: _____</p> <p> Instagram: _____</p> <p>[adhesiu perfil #1]</p> <p>[adhesiu perfil #2]</p> <p>[adhesiu perfil #3]</p> <p> Posar-te'l visible si no vols sortir a les fotos</p> <p><small>Pots retallar aquest fragment del paper per fer la teua acreditació per les sessions de treball. Afegir a les teves dades personals de contacte, i enviar a través dels mitjans que indiquem aquest caracter (Obrint el correu electrònic, realitzant un seguiment per ordre de més important a l'ordre de més important)</small></p> <p><small>Segueix en la seva manera de ser, el cercar el problema i el rol que pots aportar segons la teua formació i interessos. En cas que no trobis cap fitxa adequada amb tu, o que en vulguis afegir alguna de nou, pots fer servir els de sota de les fitxes personalitzables, amb aquest</small></p> | <p> Empíric/a</p> <p> Intuïtiu/va</p> <p> Activista</p> <p> Qualitatiu/a</p> <p> Maker</p> <p> Explorador/a</p> <p> Organitzador/a</p> <p> Divulgador/a</p> | <p> Techie</p> <p> Feminista</p> <p> Curiós/a</p> <p> Quantitatiu/a</p> <p> Observador/a</p> <p> Artístic/a</p> <p> Analista</p> |
|--|---|--|



Material en desenvolupament, sota una llicència Creative Commons Reconeixement-NoComercial-CompartirIgual 3.0 ES – info a [bit.ly/kjgswd](http://bit.ly/kjgswd) / @colmest

# Exemple: rols per fer aportacions a La Comunicadora en obert

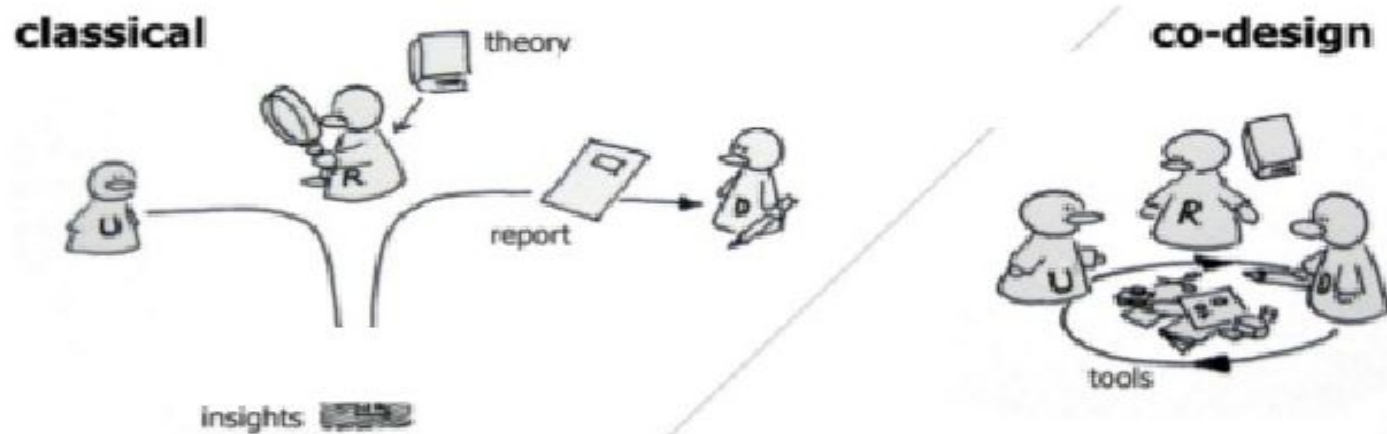


- Mosca (busca pegues, errors)
- Pilota (destaca el que està bé)
- Embut (idees boges)
- Engranatge (racionalitza)



# Principis del co-disseny

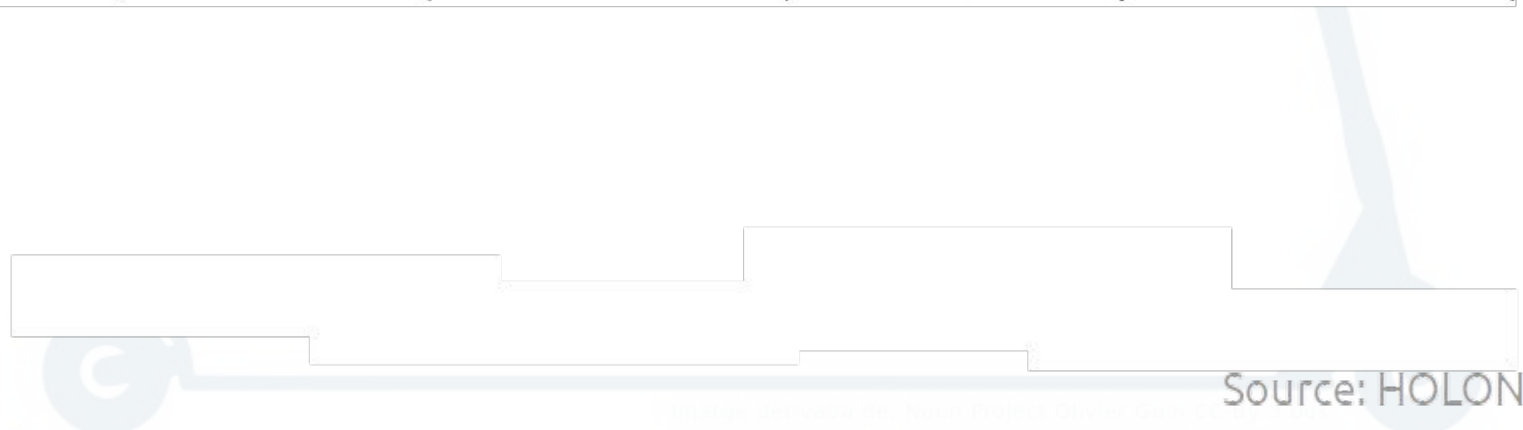
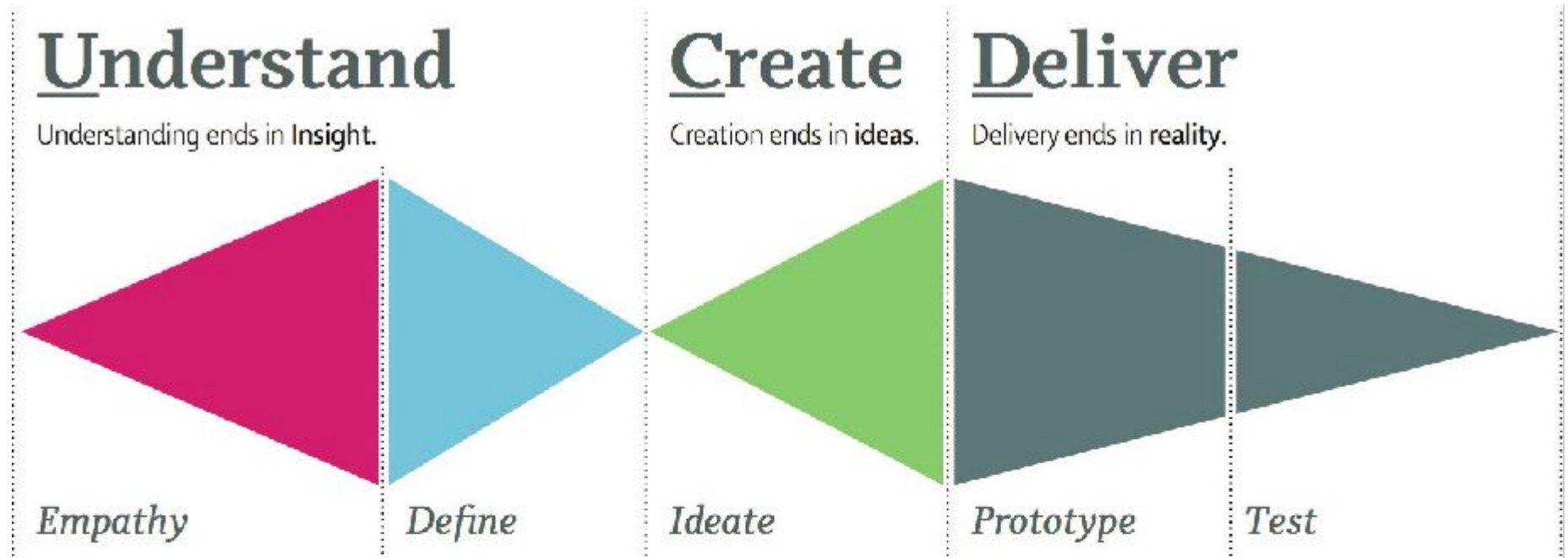
## PARTICIPANT ROLES



Sanders (2008)



# Principis del co-disseny



Source: HOLON

# Exemple: co-disseny aplicació mòbil i web per a recrear «selfies» culturals





# Comença amb "copy & paste" a l'antiga...

## Collage col·laboratiu com a llavor de projecte





# ...i moure les tasques i requeriments a cicles i eines de desenvolupament.

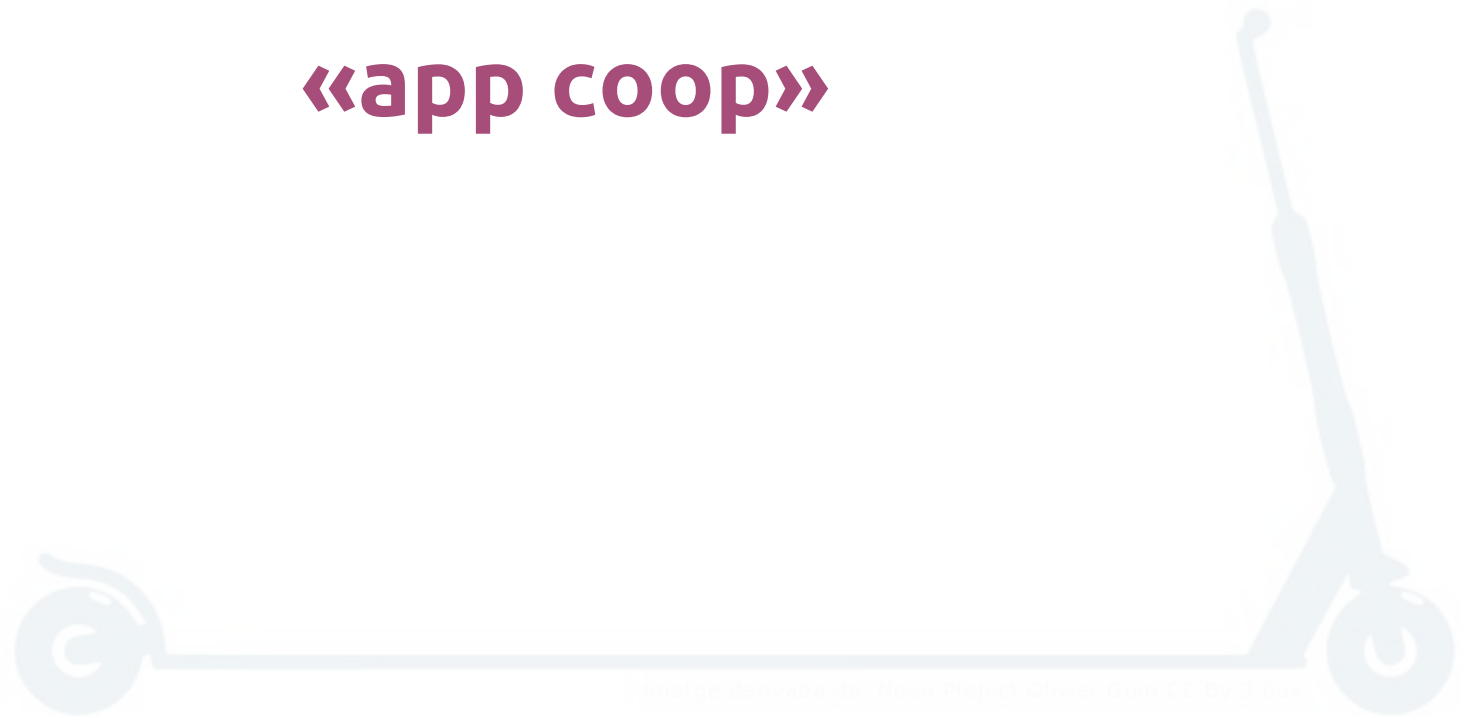
The image shows a Trello board titled "Design Pilot" with a workflow organized into four columns: "After workshop", "To Do (sooner or later)", "Doing (current week)", and "Done!".

- After workshop:** Collaborative notes (1 card), eFab concept & business model canvas (2 cards), Knitty Gritty concept & business model canvas (2 cards).
- To Do (sooner or later):** Publish the collaboration and partnership with SMK, and advertise the exhibition (1 card), Advertise the Design Challenge in our networks (1 card), Design and develop the Wordpress blog for the Design Blog (1 card), Clarify from WP5 what is expected from the Design Pilot in regard of the Design Challenge and the challenge event (1 card), Blog post about available collections and datasets in Europeana Labs (1 card).
- Doing (current week):** Content selection for the final version of Culture Cam (1 card), Defining final content selection criteria for prototypes; harvesting of the suitable collections. (17 cards), Next steps or suitability for ONB content, also in relation to the challenge event or hands-on workshops (3 cards), Define architecture / design for pilot blog (also as online version of exhibition) (3 cards, Nov 30), Define shape and role of dissemination/reuse workshop of this pilot for producing more examples (4 cards, 1 card).
- Done!:** Development of similarity tool (4 cards), Define concept and minimum viable/usable version for the pilot (2 cards, 1 card, 0/8), Possibility of a second layer/page when clicking on a result for + similarities (2 cards, 1 card), The text for the Design Challenge in collaboration with WP5 (deadline Oct 30t). (1 card), Preparations for Mozilla Festival (5 cards), Milestone 13 - Delivery of the Design Prototype (3 cards, Oct 31), Come up with name and tagline for the Design pilot! (1 card).

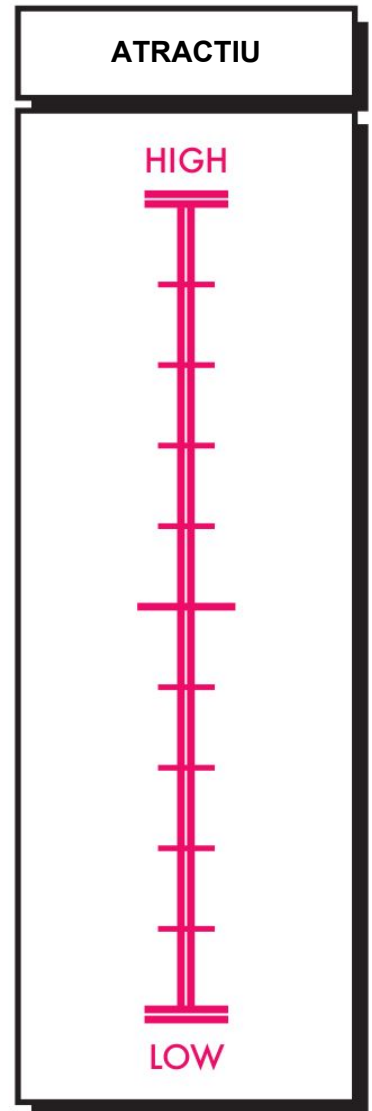
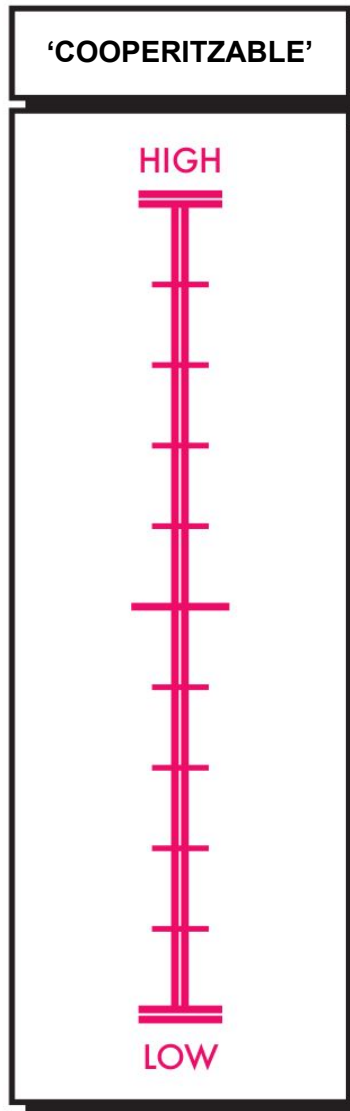
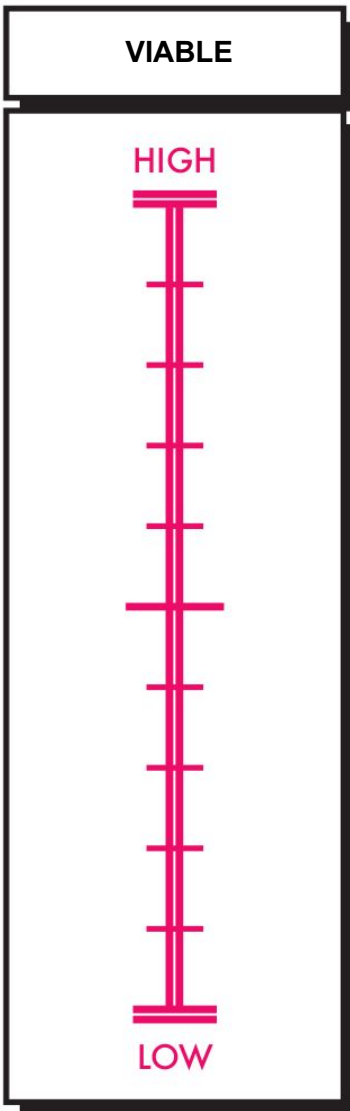
On the right side, there is a "Members" list including users like J, JM, NK, SM, SG, S, MH, and an "Activity" log showing recent updates by Sanna Marttila and esenabre.

# Ampliquem-ho #2

## Pensem una «app coop»



Imatge derivada de: Neon Project - Open Icon CC BY 3.0/us



Platoniq

material provided by: Horizon Project: Open Access CC BY 3.0



# Exemple: descoberta col·lectiva de criteris per aplicar a campanyes de crowdfunding



# Exemple: co-disseny d'experiments de ciència ciutadana amb adolescents

CoMeth: KIT CO-DISENY DE RECERCA COL-LABORATIVA v0.2 – Làmina 1: Problemes i hipòtesis

Data \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ Projecte \_\_\_\_\_

1 Pluja indiscriminada de problemes a comparar: "Ens preocupa que..."

2 Preguntes de l'experiment

3 I que? Vots!

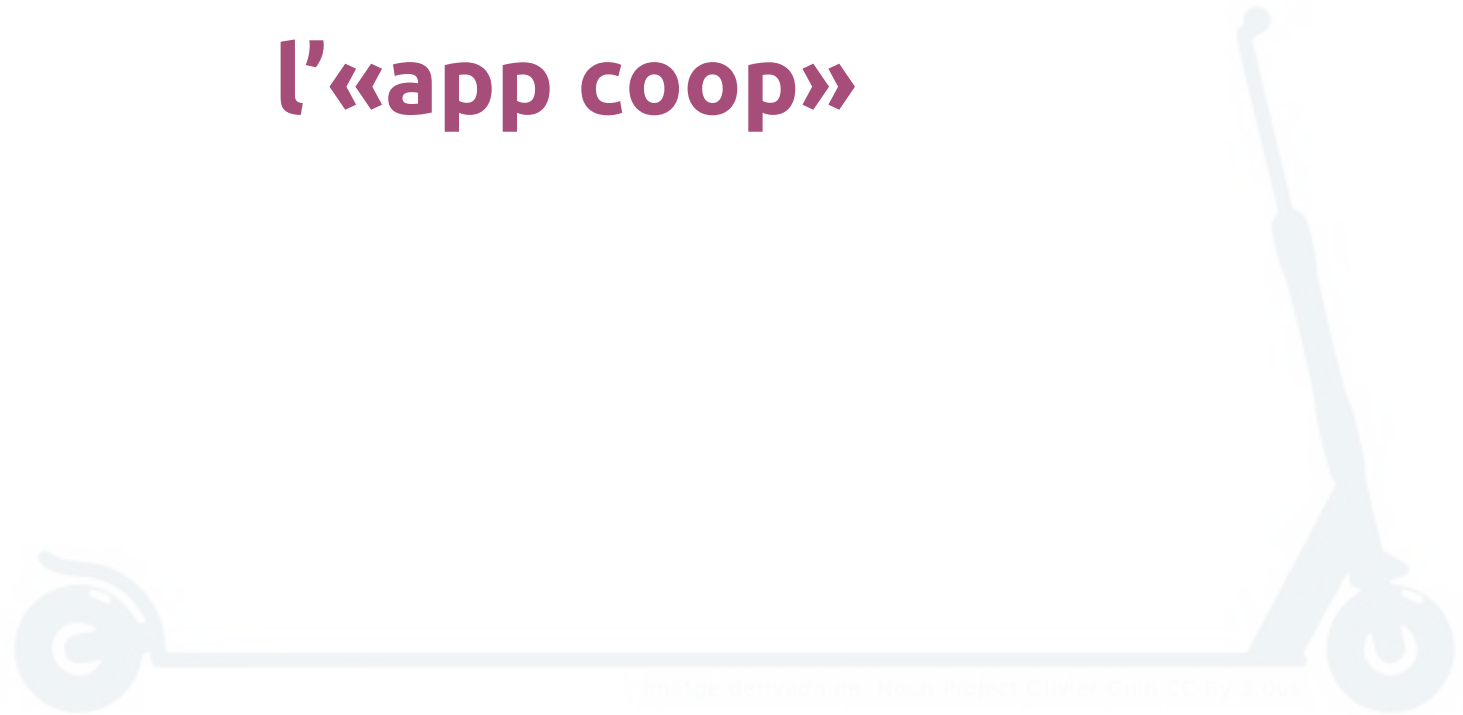
| IMPACTE AL BARRI | IMPACTE SOCIAL | ES POT RESOLDRE | ENS MOTIVA PROU |
|------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| ALT              | ALT            | ALT             | ALT             |
| BAIX             | BAIX           | BAIX            | BAIX            |

|              |
|--------------|
| [comentaris] |
| [comentaris] |
| [comentaris] |



Material en desenvolupament, sota una llicència Creative Commons Reconeixement-NoComercial-CompartirIgual 3.0 // + info a b

# Ampliquem-ho #3 Requeriments per l'«app coop»





# Històries d'usuari com a generador de possibilitats per a desenvolupar conjuntament

Com serien les funcions clau del nostre servei o producte?

**Proposeu un primer escenari en només una frase:**  
*“Com seria...”*

**[si com a un/una <tipus d'usuari>]  
[poguéis <acció específica>  
[amb <contingut / eina>  
[per a <objectiu / resultat concret>]”**

(Feu servir com a mínim un verb, descrivint una acció)

# Exemples rera algunes cooperatives de plataforma existents:

COM A UN/A  
<USUARI /  
BENEFICIARIA  
CLIENT  
CIUTADANA>

POGUÉS  
<ACCIÓ  
ESPECÍFICA>

AMB / VIA  
<CONTINGUT /  
EINA /  
PERSONA>

PER A  
<OBJECTIU /  
RESULTAT  
CONCRET>

COM A  
CONDUCTORA  
A LA CIUTAT

POGUÉS  
COMPARTIR  
VEHICLES  
ELÈCTRICS

VIA UNA  
COOPERATIVA  
SENSE AFANY DE  
LUCRE

PER A PODER  
INICIAR CANVIS EN  
LA MOBILITAT  
SOSTENIBLE

COM A  
CONSUMIDORA DE  
PRODUCTES DE 1a  
NECESSITAT O OCI

POGUÉS COMPRAR  
ONLINE DINS UN  
CATÀLEG EXTENS

AMB UNA WEB  
D'E-COMERCE  
IMPULSADA PER  
UNA COOPERATIVA

PER A FOMENTAR  
EL CONSUM  
RESPONSABLE

COM A FOTÒGRAF  
PROFESSIONAL

POGUÉS POSAR A  
LA VENDA LES  
MEVES CREACIONS

AMB UN  
MARKETPLACE  
COOPERATIVISTA  
D'IMATGES

PER A OBTENIR  
INGRESSOS AMB  
UN MODEL DIGITAL  
EQUITATIU

Som  
mobilitat

fairmondo

SUSTAINABLE  
STOCK  
Stocksy  
co UNITED OF  
Photography

femPROCOMUNS

freeknowledgeinstitute

DIMMONS  
Digital Commons Research Group



# Exemple: aplicacions per a promocionar i fer servir el patrimoni cultural europeu





# Exemple: preguntes de recerca generatives, per a desenvolupar projectes interdisciplinars

ColMeth: KIT CO-DISENY DE RECERCA COL-LABORATIVA v0.2 – Làmina 1: Preguntes que ens fem

Data \_\_/\_\_/\_\_ Centre \_\_\_\_\_

| 1 El tema o inquietud triada és: _____  |  |                                      |                               | 3 Vots? |
|---|--|--------------------------------------|-------------------------------|---------|
| 2 Feu conjuntament 3 tipus diferents de preguntes sobre el tema (cadascú un positiu mínim!) |  |                                      |                               |         |
| Quin valor...   | donem a la qualitat ambiental?                   | [+ detalls de la pregunta?]          | [+ detalls de la pregunta?]   |         |
| Com afecta...   | el nostre poder adquisitiu                       | sobre el nostre comportament         | en relació al canvi climàtic? |         |
| Fins a quin punt...   | la gent està disposada a canviar els seus hàbits | per contrarrestar el canvi climàtic? |                               |         |

Material en desenvolupament, sota una llicència Creative Commons Reconeixement-NoComercial-CompartirIgual 3.0



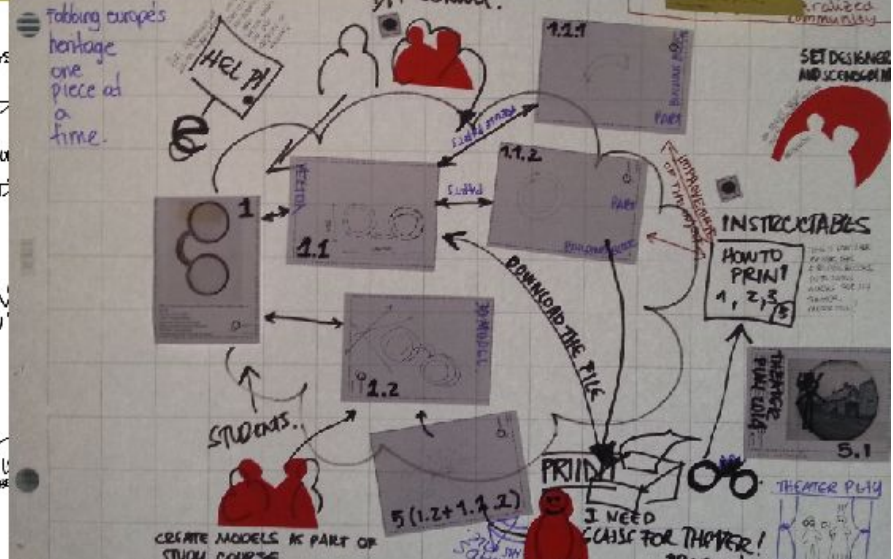
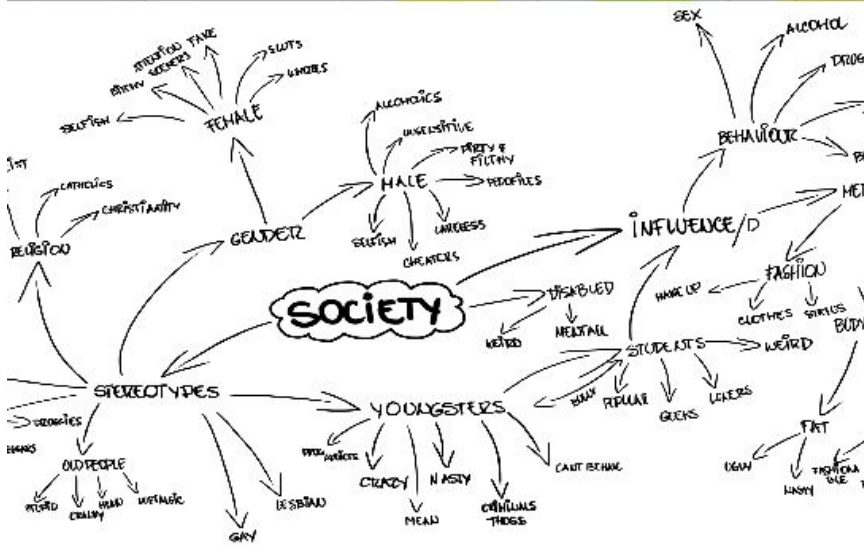
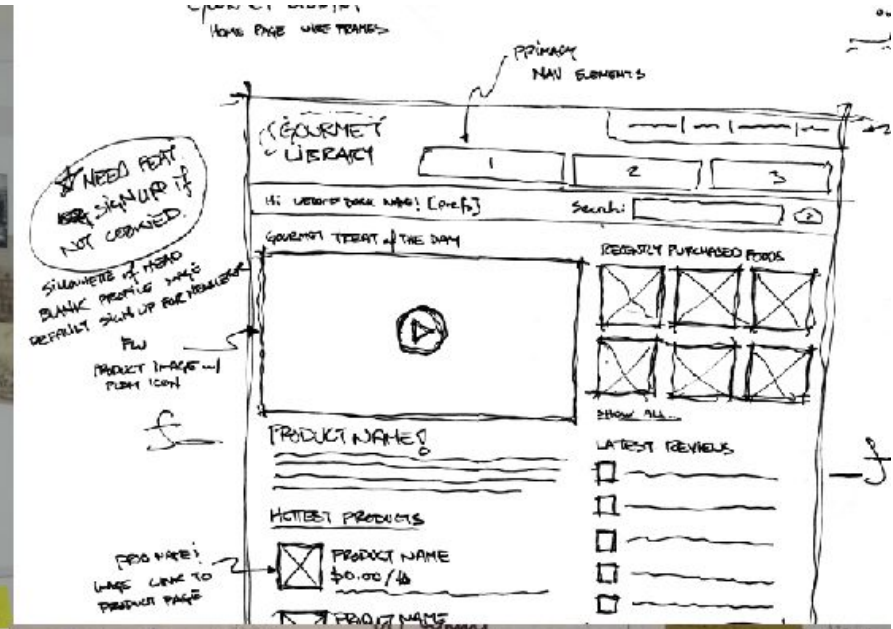
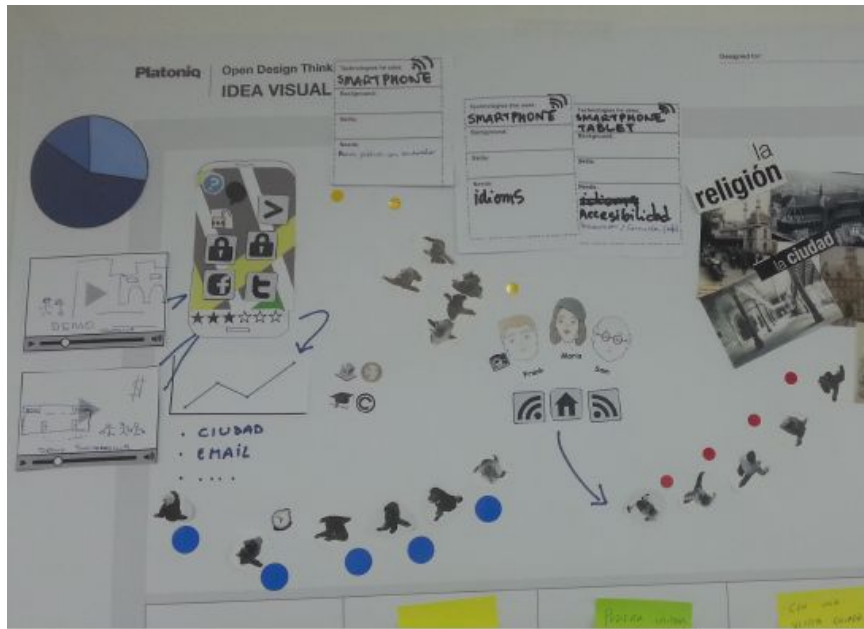
This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 710577

# Com continuar? Diagrames, esquemes, prototips i altres possibilitats per a visualitzar conjuntament



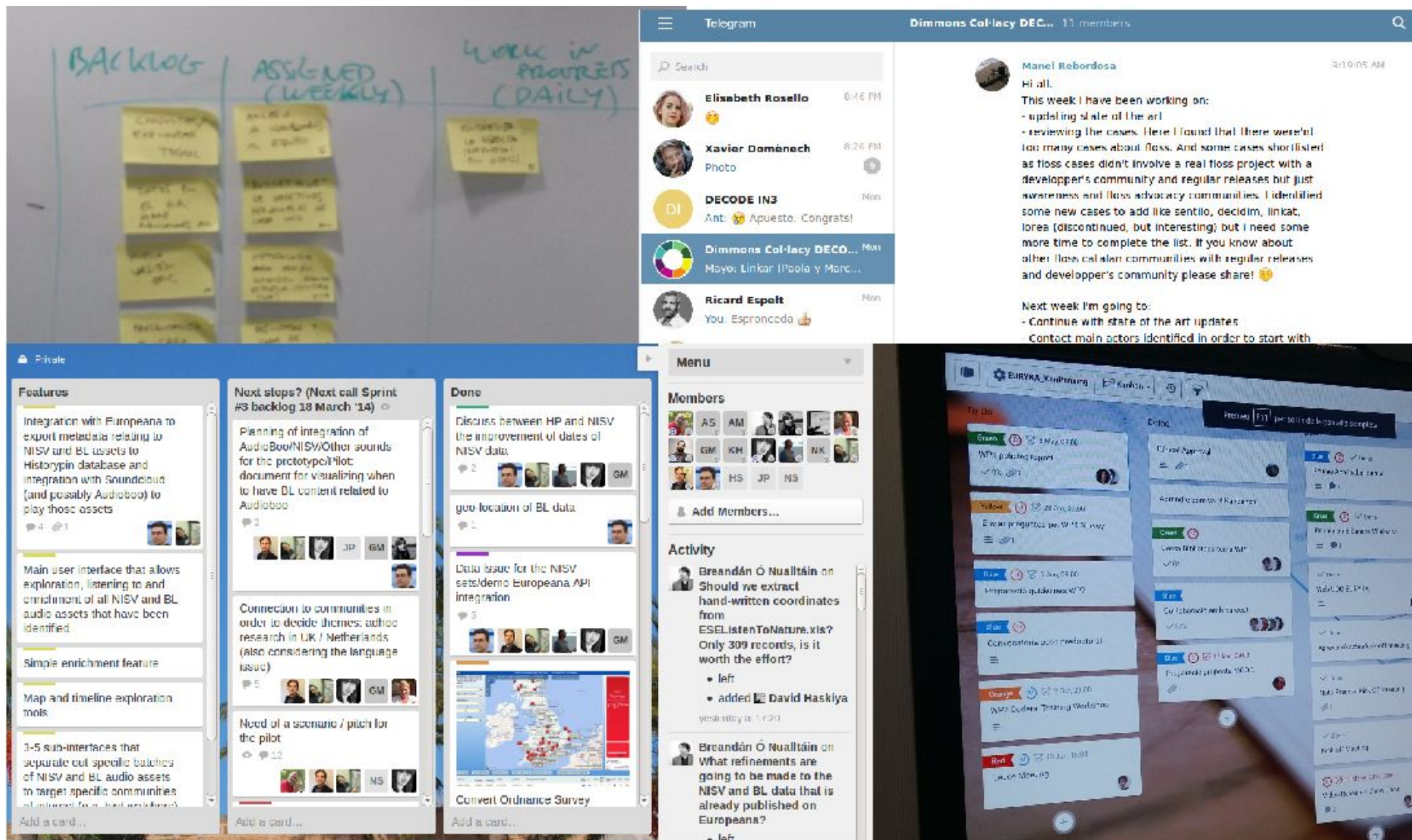


# Com continuar? Diagrames, esquemes, prototips i altres possibilitats per a visualitzar conjuntament





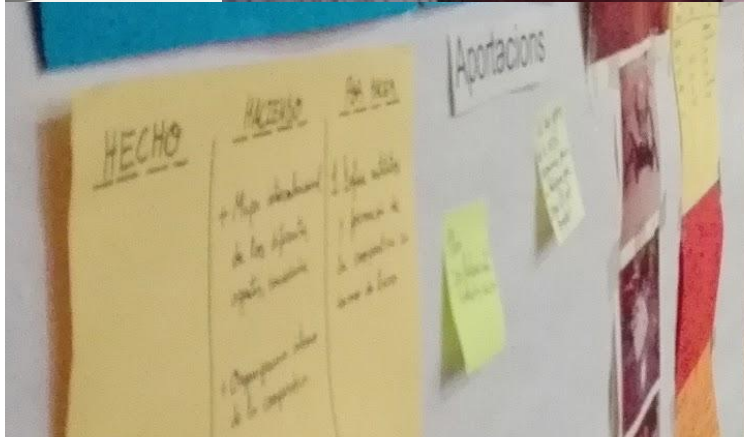
# Com continuar? Adoptant tècniques i eines Agile per al desenvolupament iteratiu del projecte





# Exemple: ús del kanban a La Comunicadora

By Mariocyl8 [CC BY-SA 4.0 from Wikimedia Commons]



By Mogams [CC BY-SA 4.0 from Wikimedia Commons]

# Exemple: ús del workboard de CommonsCloud per planificar i executar campanya de matchfunding

The screenshot displays the CommonsCloud Workboard interface for the project "Campanya: CommonsCloud". The interface is organized into several columns representing different stages of task completion:

- Backlog (Default):** 8 tasks listed, including "T533 Crear formulari domiciliacions", "T394 Autoformación en el uso de Phabricator", "T364 Definir servicios commonsCloud", "T361 Contacte FoodCoopBCN", "T360 Atendre contactes", and "T114 Preparar llistat de contactes".
- Per fer (ToDo) prioritario:** 6 / 20 tasks, including "T442 Preparar recompenses", "T413 Logo i color de l'Àgora", "T99 plan de viabilitat", "T98 Preparar minitallers", "T89 Redacta plan de comunicació", and "T8 Funcionament de la campanya".
- Fent / Doing:** 6 / 15 tasks, including "T81 Definir Equipo", "T263 Dissenyar samaretes CC", "T448 Cartell > dissenyar + imprimir", and "T443 Adhesius - disseny + impressió".
- Done:** 2 tasks, including "T75 Invitar a la Al" and "T119 Traduir vide".

A "Task Graph" window is overlaid on the interface, showing a dependency graph for task T442. The graph includes the following tasks and their dependencies:

| Status | Assigned | Task                                |
|--------|----------|-------------------------------------|
| Open   | wt       | T442 Preparar recompenses           |
| Open   | Dvdgmz   | T443 Adhesius - disseny + impressió |
| Open   | Dvdgmz   | T448 Cartell > dissenyar + imprimir |
| Open   | Dvdgmz   | T527 Dissenyar widget pioneres      |

The graph shows that T442 depends on T443, T448, and T527. A user named Dvdgmz is shown to have created task T442 and its subtask T443.



# Com continuar? Partint de rols concrets i posicionant-nos per tal d'identificar qui fa què o té accés, etc.



By Wtebbens [CC BY-SA 4.0 from Wikimedia Commons]

# Un vestit procomú: roda dels pilars de sostenibilitat.



## Escull un rol o perfil d'usuari

Explica breument el projecte i la teva posició a la comunitat i entre els agents implicats



## Pregunta a la gent que hi ha a cada pilar

Quin és el meu paper en...

... les maneres de compartir

... els recursos i ingressos externs

... la governança cooperativa

... la producció plataformitzada