



SMARTCITY
EXPO WORLD CONGRESS



DECENTERING THE CENTER OF UX

MARTA DELATTE

Research Dir @LiquenDataLab

PhD Candidate - University of Hull (UK)

3 projects **on collaborative** **remembering and** **participation in BCN**

Who is at the center of our collective remembering?

Whose memories/experiences are being amplified
and whose memories/experiences are being
censored or denied inclusion

@LiquenDataLab
#SharingCities

Enquesta participació BCN 2017

Ajuntament de BCN +
LiquenDataLab

PLAN FOR GENDER JUSTICE BCN 2016-2020

C1: Social and political
participation



**Formes part del
teixit associatiu de
la ciutat de
Barcelona?**

**VOLEM QUE ENS EXPLIQUIS COM
PARTICIPES**

SMARTCITY
EXPO WORLD CONGRESS

**Diagnostic Tool to
Assess the quality of
gender parity and
the experience of
participation**

Gender Parity Data
harvested from
369 people working at
BCN City Council

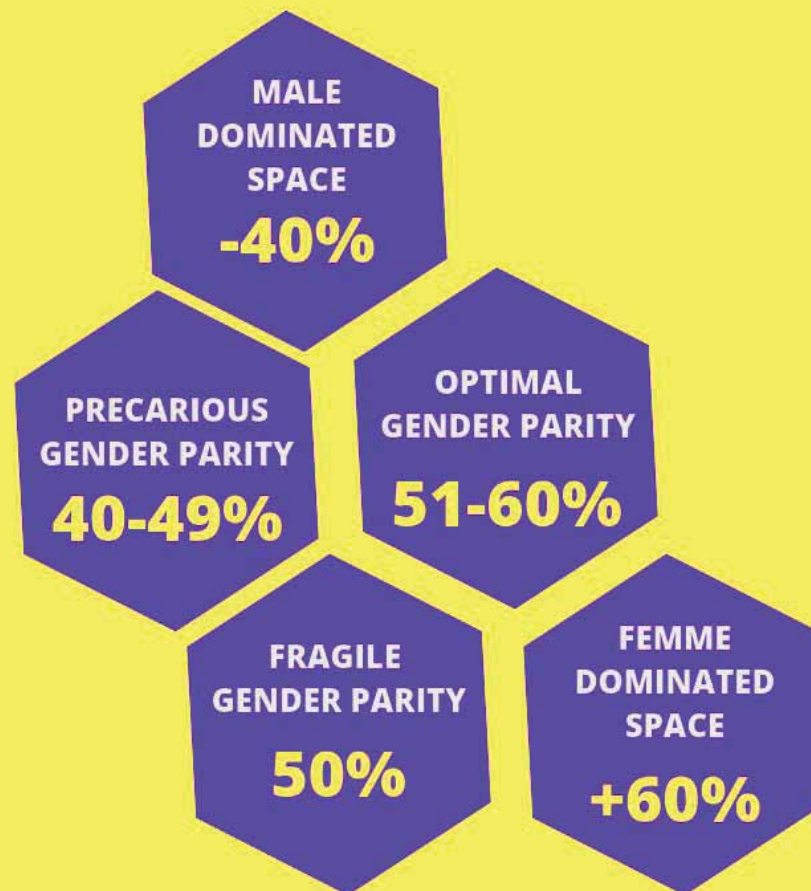
**Gender and
participation survey**
500 participants from
+200 associations

Clara's Gender Parity Index

LIQUEN DATA LAB 2017

Clara's gender parity index receives its name in honor of the politician and philosopher Clara Campoamor and is an indicator designed by Liquen Data Lab to analyze gender parity. In this case study, it is applied to make a critical reading of parity based on the women participating in the political decision-making areas of the Barcelona City Council. The index helps to interpret the standard parity interval (40% - 60%) and to make critical readings based on 5 diagnoses for participation intervals that place women at the center when questioning about parity.

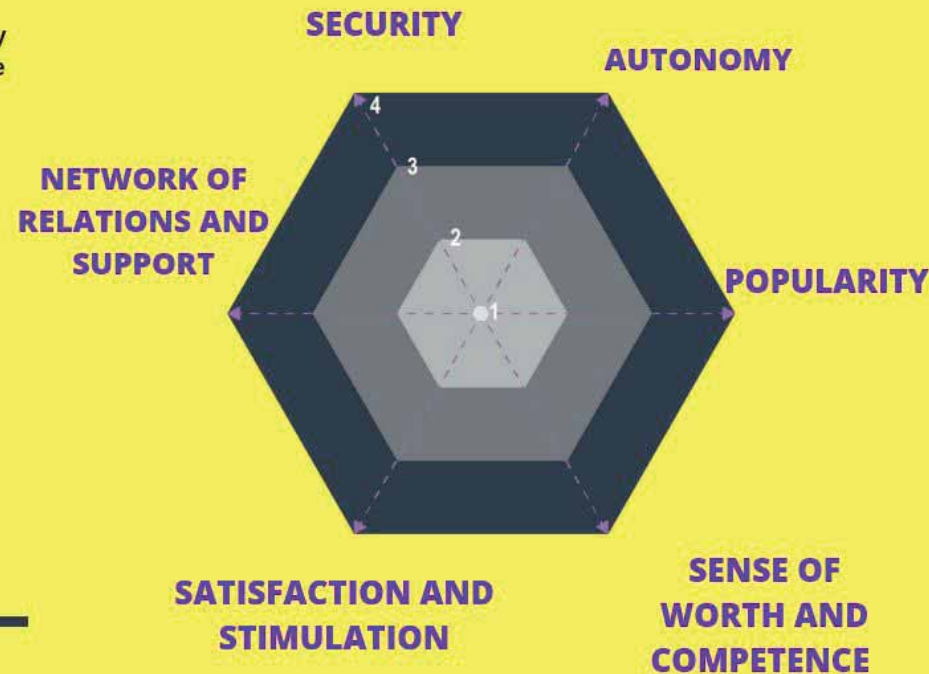
* % represent the number of women participating



Marçal Imprint of Participatory Quality

LIQUEN DATA LAB 2017

The Marçal imprint of participatory quality receives its name in tribute to the poet and activist Maria-Mercè Marçal, and is an indicator designed by Liquen Data Lab to analyze the quality of the participatory experience. "The Marçal Imprint" generates a score of 1 to 6 around several areas considered relevant to assess, positively or negatively, the experience of participation. The indicator also includes segments that analyze the participatory quality based on four levels/diagnosis: lack of quality, precarious quality, fragile quality, and optimal quality.



SMARTCITY
EXPO WORLD CONGRESS

@LiquenDataLab
#SharingCities

Adapted from

Overview of a set of needs suitable for Experience Design (Hassenzahl et al., 2010; Sheldon et al., 2001)

@LiquenDataLab
#SharingCities

accions 8M

**La
Viquipèdia
com a camp
de batalla**

LiquenDataLab +
Visual404 + UOC + MYM
Wikimujeres



SMARTCITY
EXPO WORLD CONGRESS

**#EditatonaBCN2018 (Art +
Feminism edit-a-thon)**

Sala Apolo 10h - 22h

50 participants

22 new pages

ROUND TABLE

"Wikipedia as a Battleground"

Centre de Cultura de Dones

Francesca

Bonnemaison

FOLLOW UP

TOOL FOR

COMMUNITY BUILDING

Art+Feminism BCN HQ at Ca la

Dona as a LAB on how to create

Art+Feminism Hubs

We create knowledge equity
improving coverage of cis and transgender women, feminism and the arts on Wikipedia + teaching people of all gender identities and expressions to edit Wikipedia.

Where?

From coffee shops and community centers to the largest museums and universities in the world.

ART + FEMINISM

LA (3) DE APOLO
MARCH 2018





2



@ingrid

@monie

@ggrut

@vuela

@hooob

@bubub
@afrofr

@airfare
@airfare

@cassi

@nunu

@feralc

@flavita

@silvia

@toma

@desire

@Reme

@lucian

@tucial

SMARTCITY
EXPO WORLD CONGRESS

Transactive Memory Map designed by Visual404





**McKensie Mack,
appointed Director
Art+Feminism**

2018 Edit-a-thon Results

22,000 PAGES CREATED OR IMPROVED BY OVER 4,000
PARTICIPANTS

AT MORE THAN 275 EVENTS

AROUND THE WORLD

MARK SUCCESS OF ART+FEMINISM'S
FIFTH ANNUAL WIKIPEDIA EDIT-A-THON

ORGANIZERS ALSO DEBUT
NEW WIKIDATA PROJECT

SMARTCITY
EXPO WORLD CONGRESS



OPEN TO ALL
GENDER
EXPRESSIONS

BRAVE SPACE
AGREEMENT IN
PLACE

NO PERMISSION
REQUIRED

ORGANIZERS KITS
AVAILABLE AND
MORE TO COME



HUB at Ca la Dona BCN



**Ciutat
Oberta**

**LAB
COCREACIÓ
I MEMÒRIA**

Dimmons (IN3-UOC)
+ Liquen Data Lab +
Iniciativa Open Data
Barcelona + Viquidones
UPF + Amical Wikimedia

BIENNIAL OF THOUGHT BCN 2018 Lab_NOMENCLÀTOR



SMARTCITY
EXPO WORLD CONGRESS

**Tool for Co-creation
by Design Justice**

Wiki-data-thon

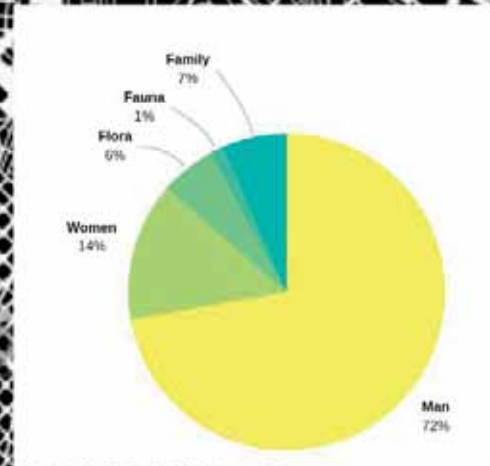
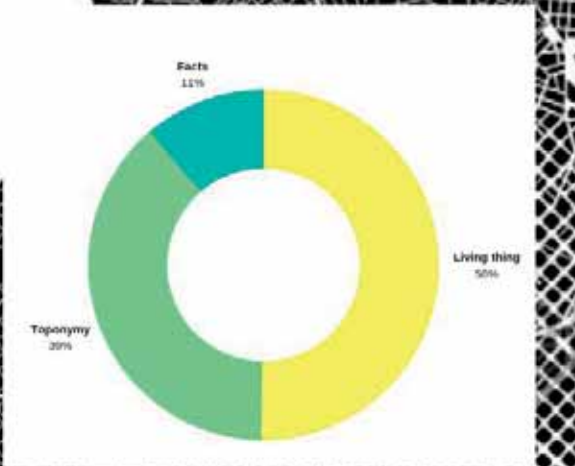
70 participants

7 workgroups

=

a full report with new
datasets + wikipedia
pages + data analysis
& viz + a prototype for
a new system to
assign/change street
names

whose memories are
being amplified?

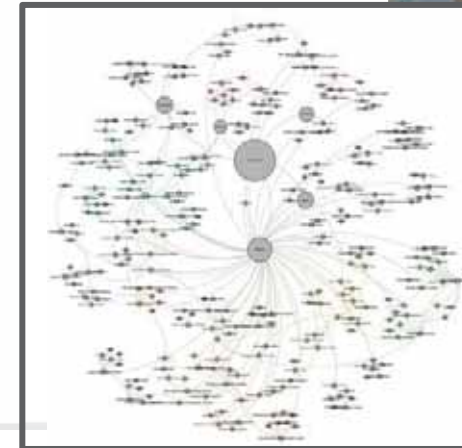
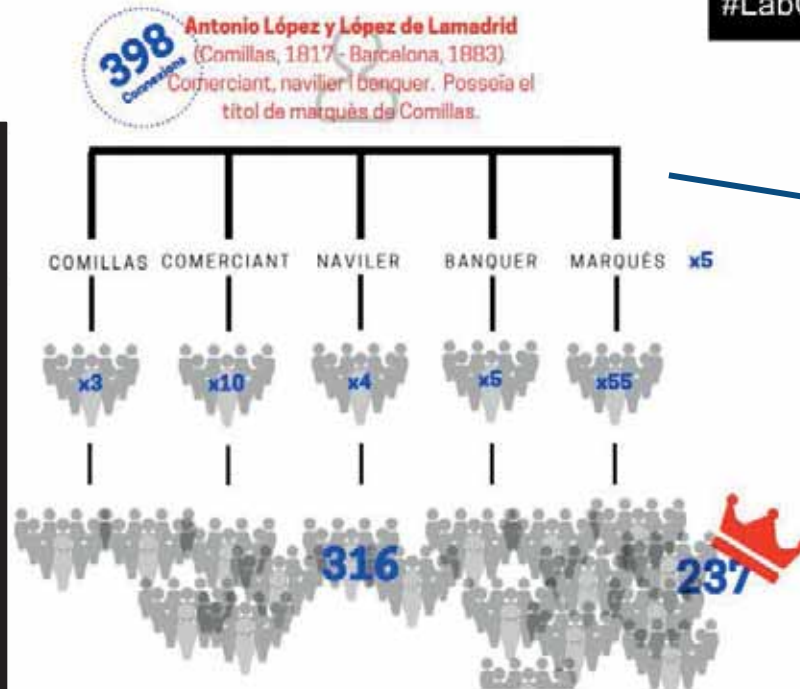


DESIGN JUSTICE



#LabCiutatOberta

How the design of objects and systems reproduce, is reproduced by or challenge the matrix of domination (white supremacy, heteropatriarchy, settler colonialism, and capitalism)



DESIGN JUSTICE + DESIGN THINKING



PROCESS



EDITATONA PROCOMÚ

RESULTATS:

1. Entrades a la Wikipedia de Maria Trulls i Carme Garcia Padrosa, Matilde Diez (dues d'elles en català i castellà)
2. Llista de dones que surten al nomenclator però no a la wikipedia:
3. S'han redirigit les entrades "Duquesa de Pardo Bazan" i d de la "Duquesa d'Orleans" semblava que no estaven editades a les entrades ja redactades Emilia Pardo Bazan. El mateix pel que fa a l'entrada de la Duquesa d'Orleans
4. Han anat a la taula de totes per tenir fonts
5. Ja coneixien el diccionari biogràfic

NOMENCLATOR ANALYTICS

RESULTADOS:

1. Taula dels noms del nomenclàtor de la ciutat de Barcelona en que s'incorporen 1900 dades de la wikipedia per a complementar la informació sobre aquestes persones.

TAULA DE TOTES

RESULTATS

1. Text en el que s'analitza l'estat actual de nomenclator de la ciutat i es proposen criteris, necessitats i accions tenir en compte per actualitzar el nomenclàtor de la ciutat des d'una mirada interseccional.
2. No s'ha aplicat el disseny justice és un material que s'hi pot afegir
3. Han descartat fer una proposta amb un llistat de noms com a grup perquè han valorat que el grup no és prou divers

TECHNOLOGY FOR COMMONS

RESULTATS:

1. Maqueta que reflexa els pilars que hauria de tenir la visualització de dades que fan la taula de cartografies
2. Representació del procés que s'hauria de desenvolupar per aconseguir un nomenclàtor més inclusiu.

DATA FOR DESIGN JUSTICE

RESULTATS:

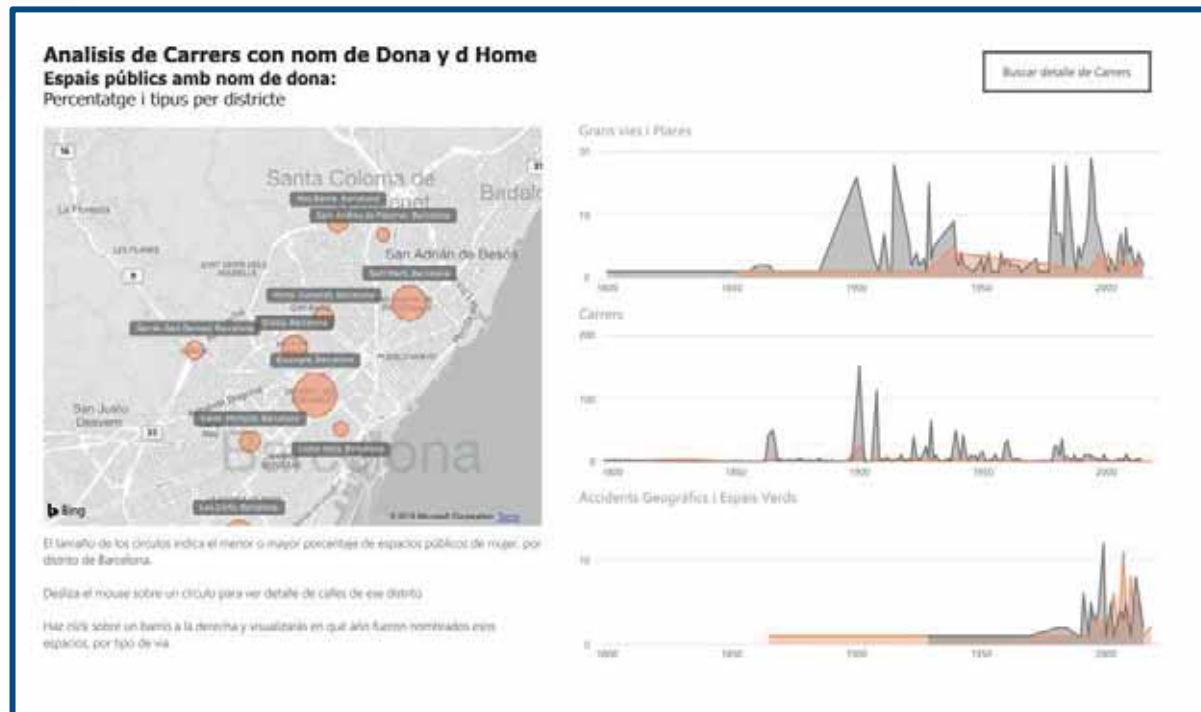
1. Sharing data commons: afegir les organitzacions participants i que es generin sinergies entre bases de dades
2. Demanar a les organitzacions que entrin bases de dades ja que la plataforma les transforma en mapes
3. Llistat de bases de dades que haurien d'interaccionar, que serien útils pels grups participants
4. Pujar-les la plataforma

CARTOGRAFIAS #CIUTATOBERTA

RESULTATS:

1. Tabla que inclou els noms dels carrers de dona quin tipus de via per observar la seva ubicació en tant que perifèria o centre de la ciutat,
2. Mapa en el que es visualitzen qutione de gènere per barri i en relació a quin per tipus de via nemena
3. Gràfic que explica la història del nomenat dels carrers tenint en compte el gènere i els esdeveniments urbanístics rellevants
4. Gràfic que compara els noms de carrers, espais verds, places, accident geogràfics i infrasestructures per gènere
5. Aplicació de filtre que compara els noms de dones i d'homes en espais verds històricament per comprovar quan s'ha donat una equiparació en número entre uns i altres
6. Aplicació de filtre que compara els noms decarrers per gènere històricament i permet veure que entre 200 i 2014 els noms nous tenen equitat en numero
7. I que de 2014 ença nomes s'han incorporat noms de dona

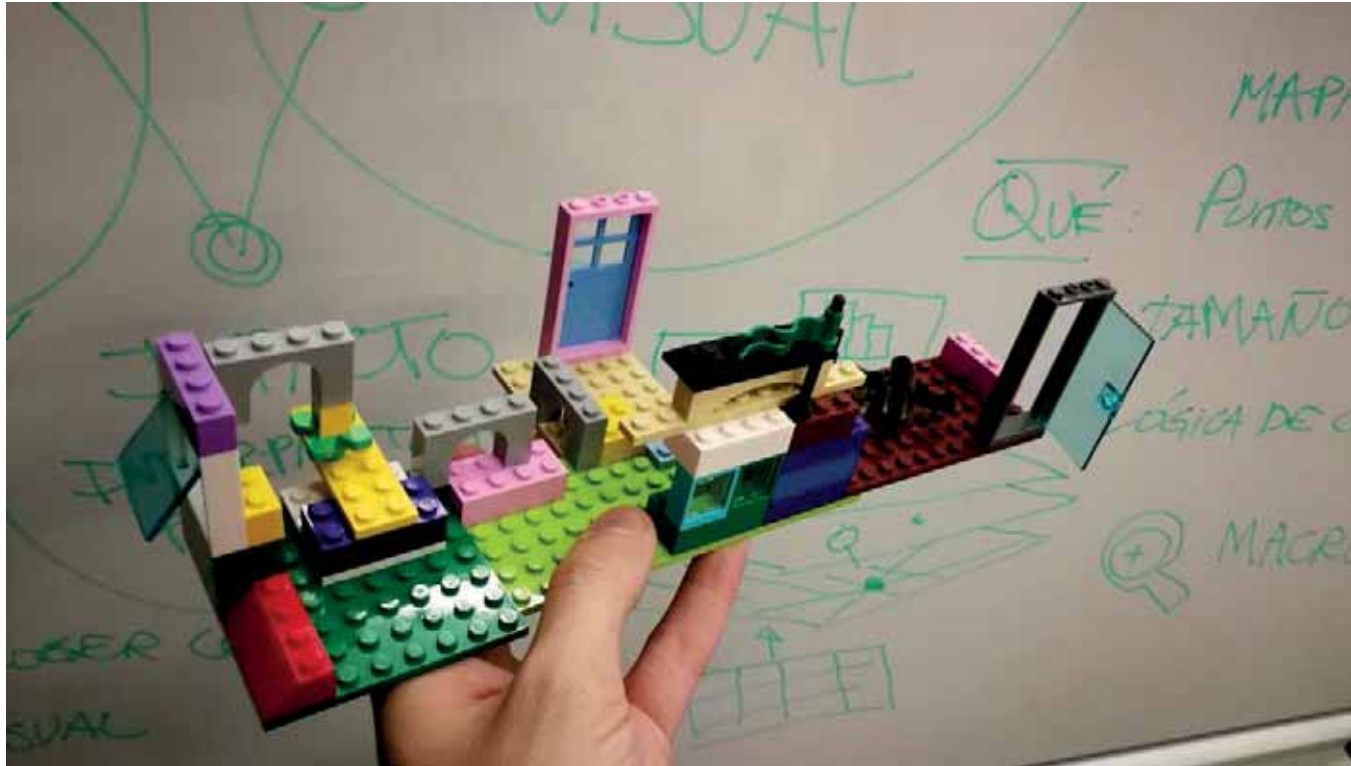
DATA VISUALIZATION



- Many gardens are named after women
- Looks like parity but they still get the main streets while we stay in the gardens. Gardens are ok but where are our avenues?
- It will take 400 years to reach gender parity.

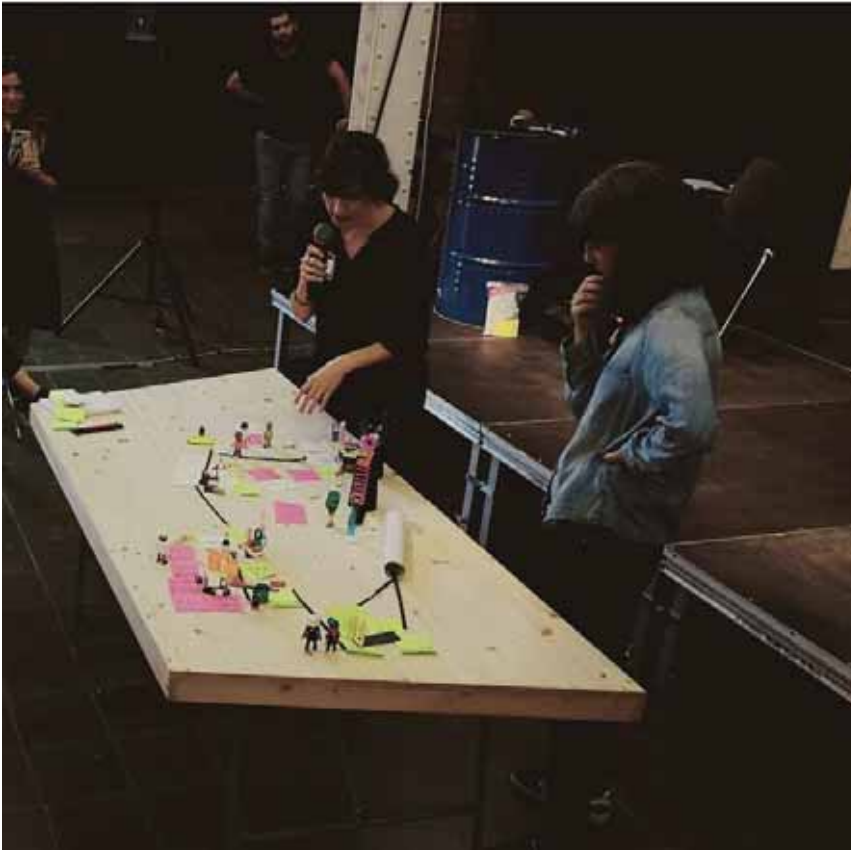
Non factual representation of
their face after learning It will
take 400 years to reach
gender parity.





PROTOTYPE FOR AN EXPLORATION SPACE

Model that projects an exploration space for the nomenclator database via dataviz.



PROTOTYPE FOR DECENTERING THE CENTER

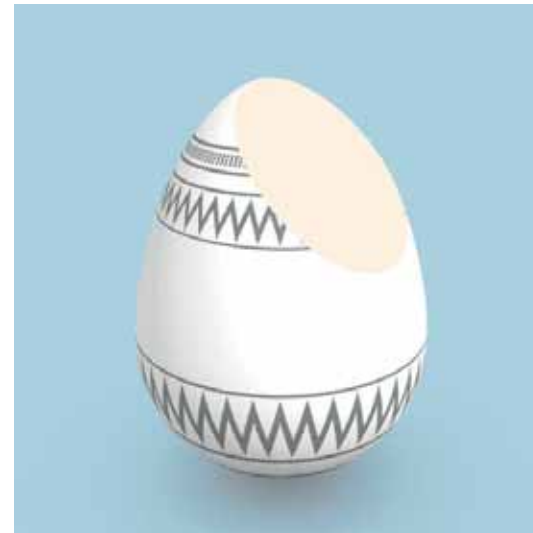
Representation of the process that should be considered in making a more inclusive nomenclator for Barcelona.

Add and Amplify non-hegemonic memories.

Question/problematic/Remove: Monarchy, military, church, slave traders and colonizers from the collective memory of our street names.



thanks <3



MARTA DELATTE
info@liquendatalab.com
www.liquendatalab.com



SMARTCITY
EXPO WORLD CONGRESS

CITIES TO LIVE IN

