



**Universitat Autònoma
de Barcelona**

Prototipando bio-objetos

Parafilm, filtros de café y otros objetos (enrolados)
para el autodiagnóstico

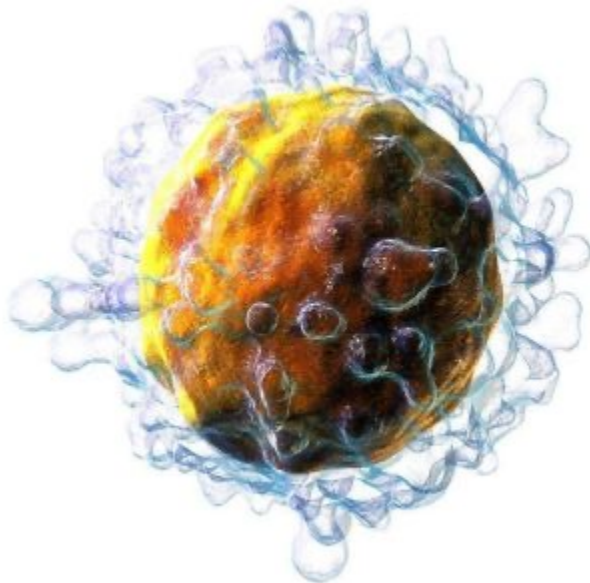
Oskar Hernández, Violeta Argudo, Miquel Domènech
STS-b. Universitat Autònoma de Barcelona

Conferencia Intermedia CIT 2018

Comité de Investigación 23 de la Federación Española de Sociología

Madrid, 8-9 de febrero de 2018

Bio-objetos y bio-objetización



Linfocito T.

BruceBlaus. Blausen.com staff. "Blausen gallery 2014". Wikiversity
Journal of Medicine. CC



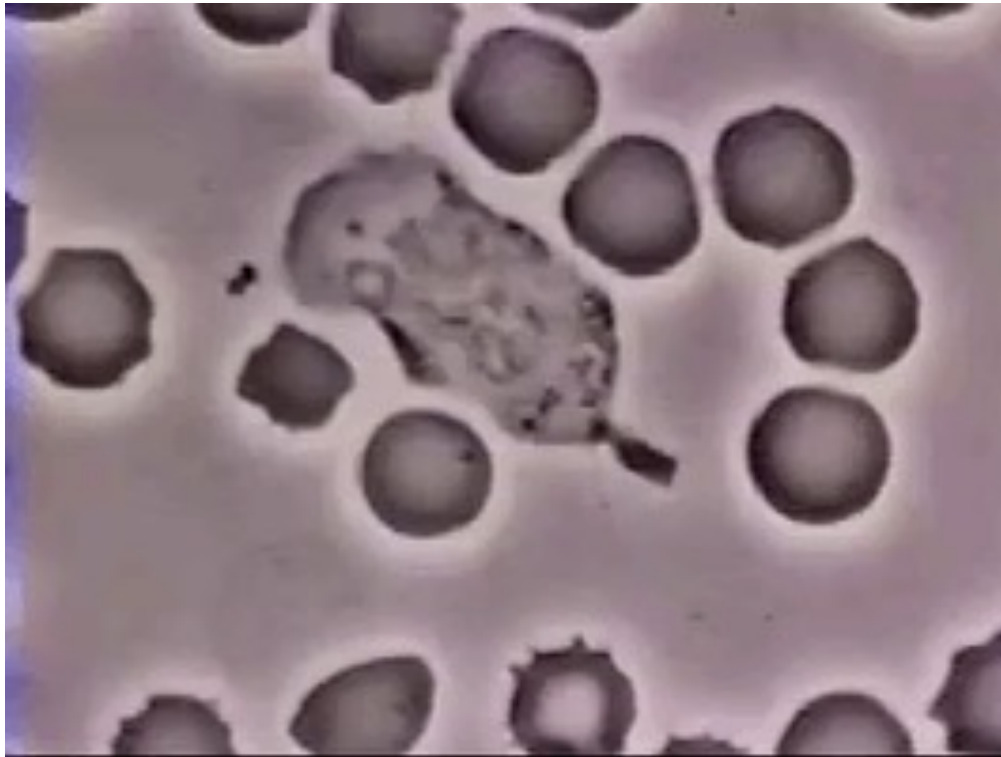
Bio-objetos y bio-objetización

1. Entidad material, “the thingness” (Weber y Eriksson, 2008).
2. Híbrido, zona fronteriza. “Border crossing” (Haraway, 1997:60).
3. Regímenes de gobernanza y sistemas clasificatorios/taxonomías.
4. Hibridación-Materialidad-Gobernanza.
5. Los bio-objetos gozan de movilidad a través de diversos campos socio-técnicos.
6. Bio-objetización, proceso emergente. Incertidumbre, lo desconocido. ¿En qué circunstancias ocurre? Ensamblaje socio-técnico

El término bio-objeto como una “herramienta conceptual heurística para hacer referencia a fenómenos socio-técnicos donde observamos una mezcla de relaciones con la vida o con aquello que se le atribuye vida” (Webster, 2012:1).

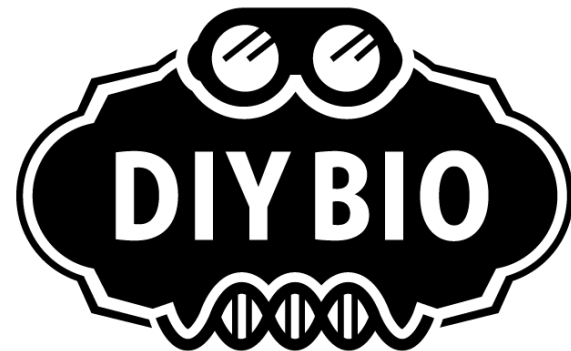
Vermeulen, N., Tamminen, S., & Webster, A. (Eds.). (2012). *Bio-objects: life in the 21st century*. Routledge.

Bio-objetos y bio-objetización



Fuente: Reddit, "White cell chases and eats bacteria."

Prototipando bio-objetos



Prototipando bio-objetos

**MEDIALAB
PRADO**



HIRIKILABS



Prototipando bio-objetos

- Investigación y experimentación
- Participación ciudadana
- Comunidades híbridas de expertise
- Espacios híbridos
- De DIY a DIWO
- Prototipado

Prototipando bio-objetos

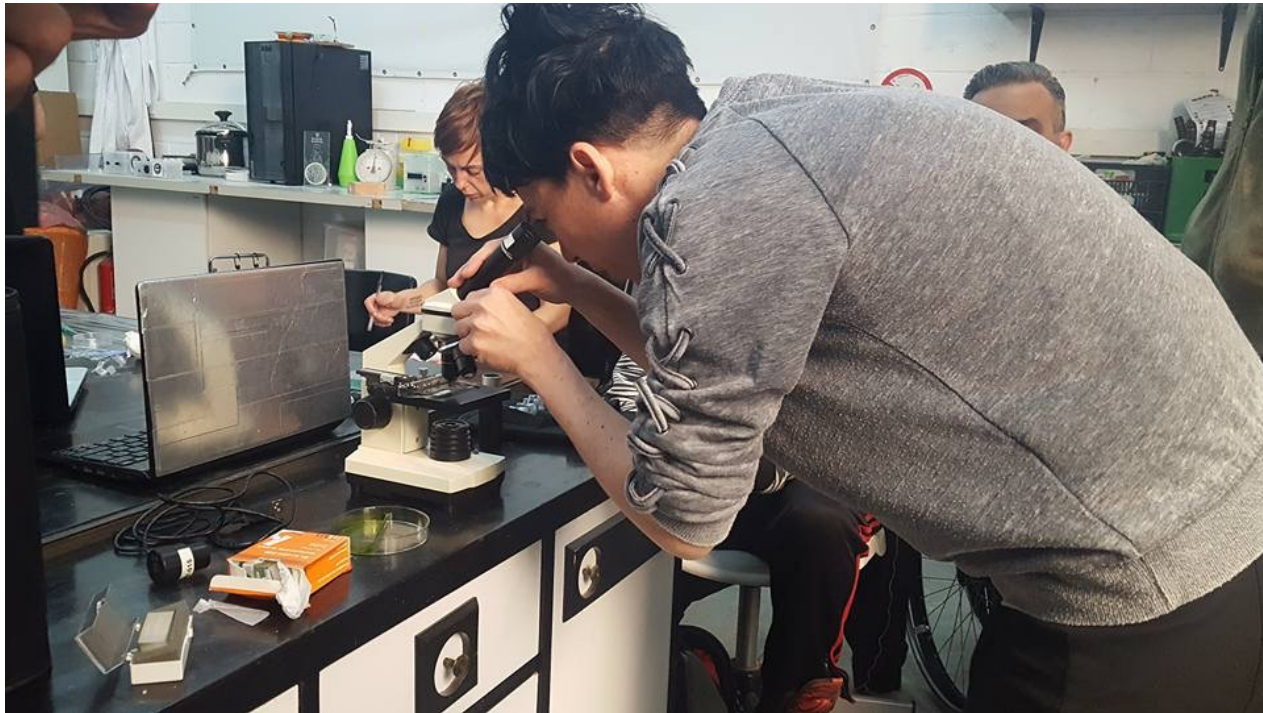
“Medialabs, hacklabs (...) are spaces and sites where prototyping and experimentation have taken hold as both modes of knowledge-production and cultural and sociological styles of exchange and interaction”.

Corsín (2014). Introduction: The prototype: more than many and less than one. *Journal of Cultural Economy* 7 (4), 381-398

Prototipando bio-objetos



Prototipando bio-objetos



Prototipando bio-objetos

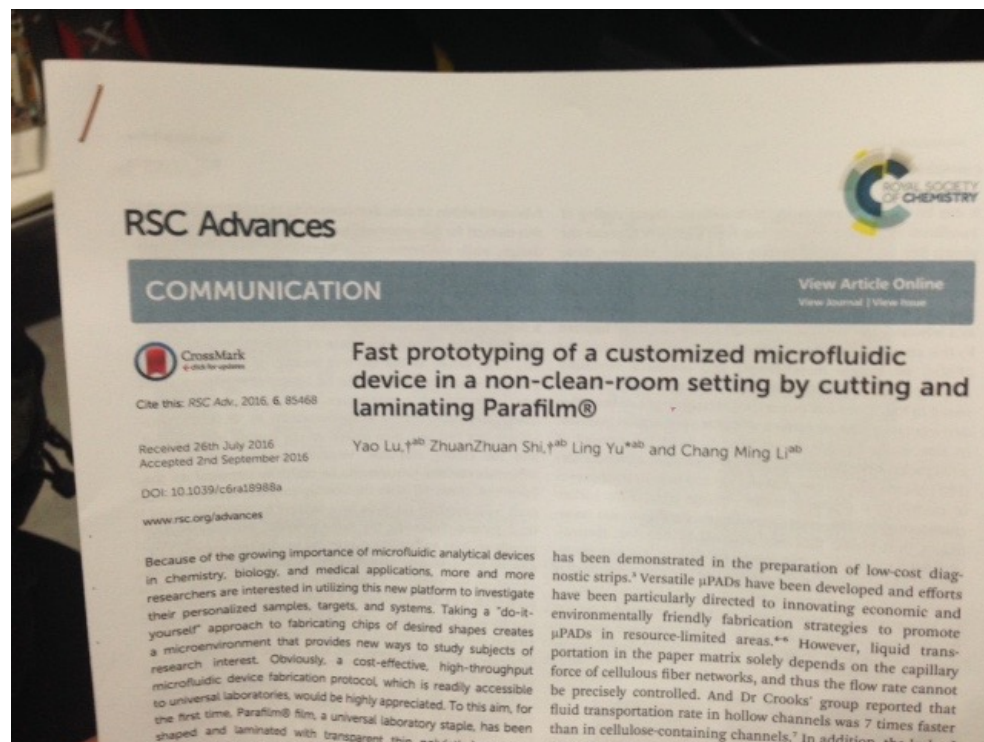
Dispositivo de autodiagóstico ginecológico

- Acceso al sistema público de salud difícil
- Acceso a las pruebas restringido
- Salud comunitaria ETS

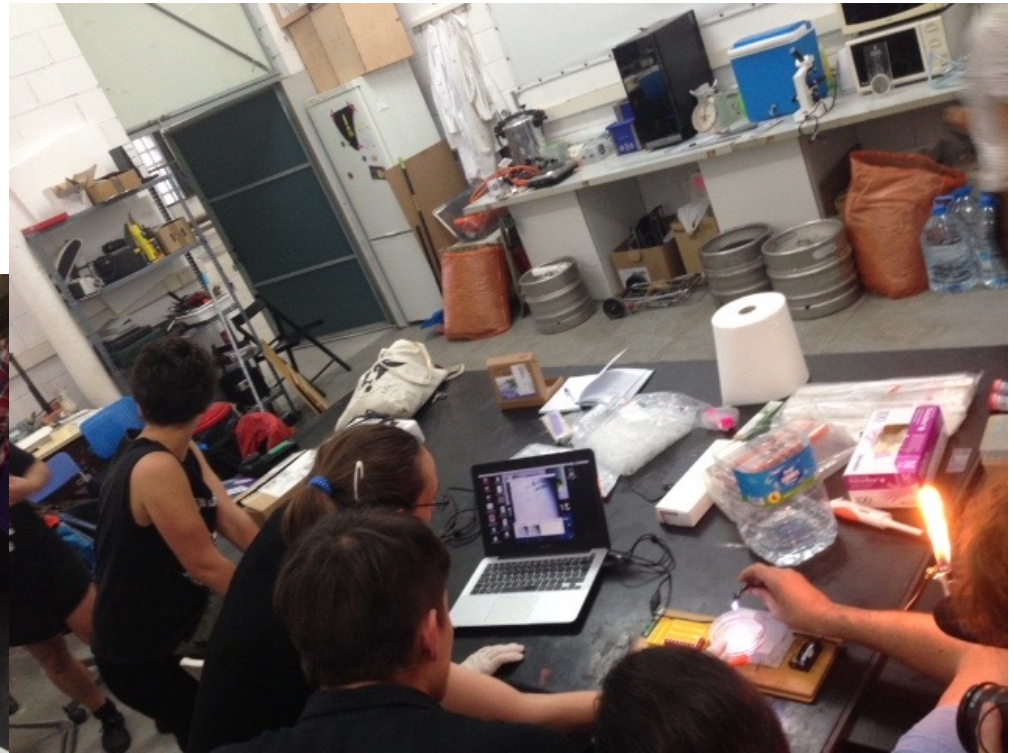
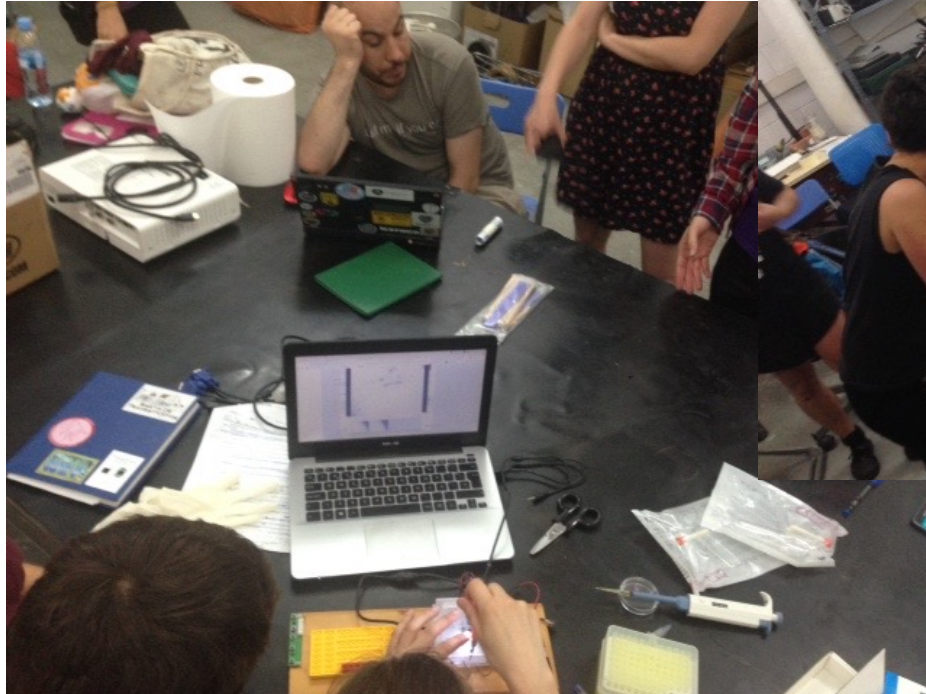
Prototipando bio-objetos

Lab-on-a-chip

- Microfluídica
- Basada en papel



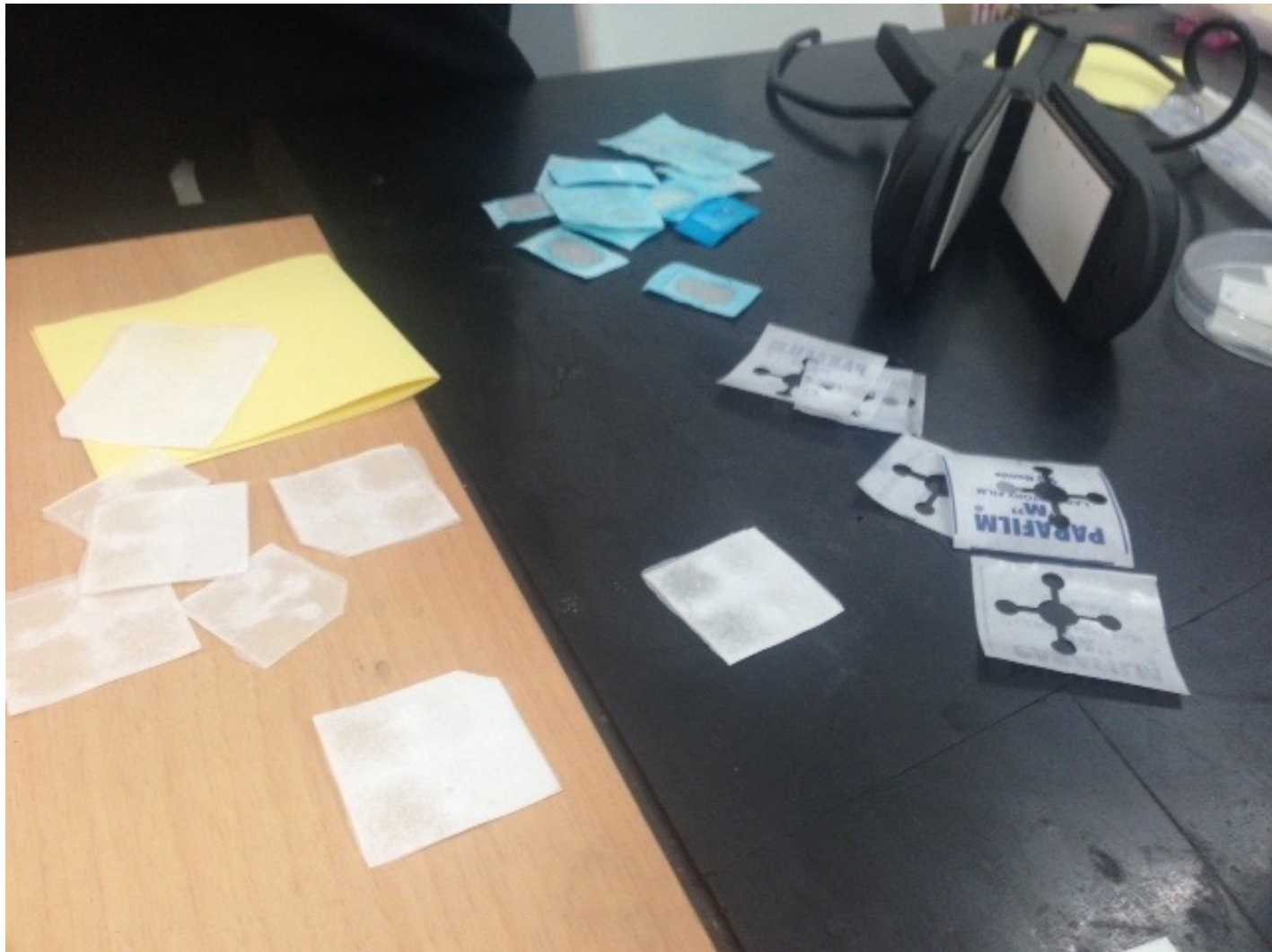
Prototipando bio-objetos



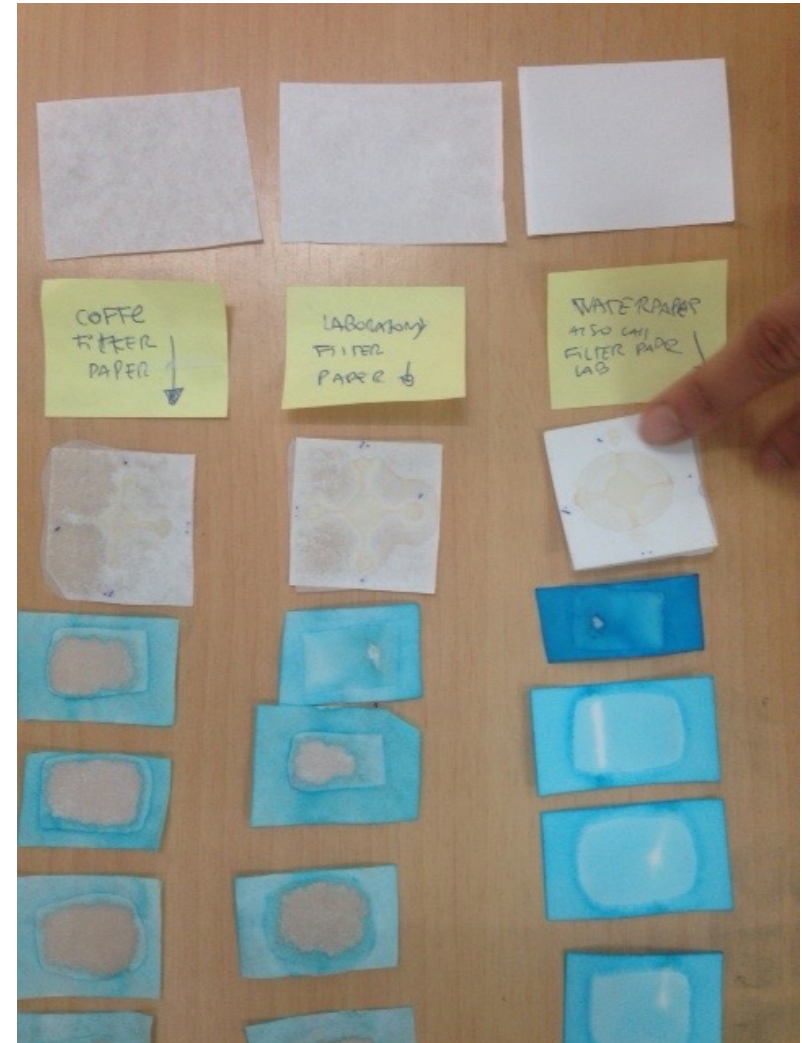
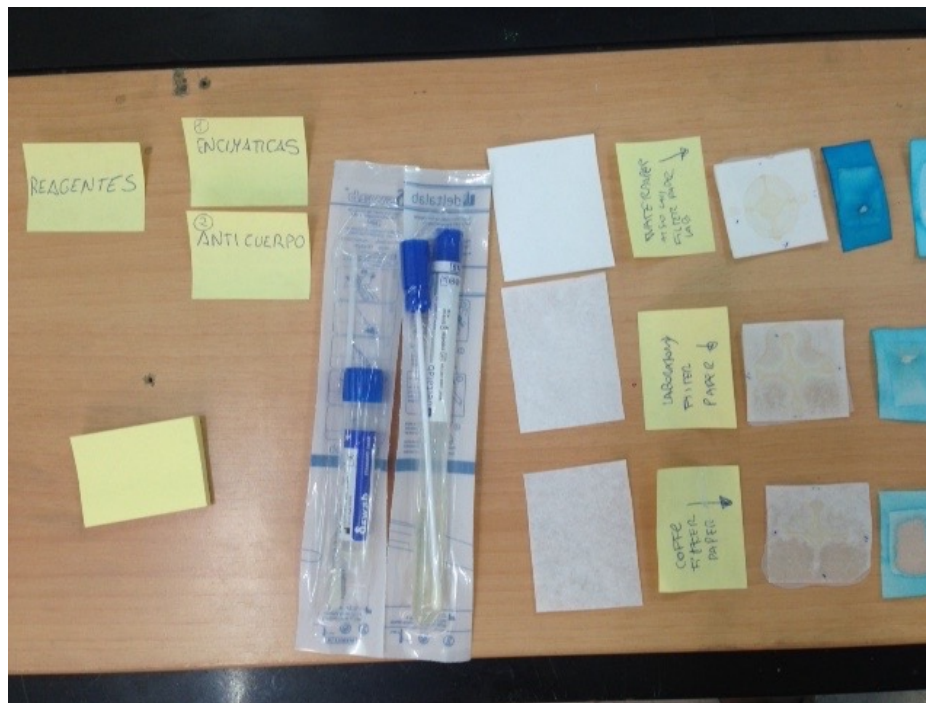
Prototipando bio-objetos



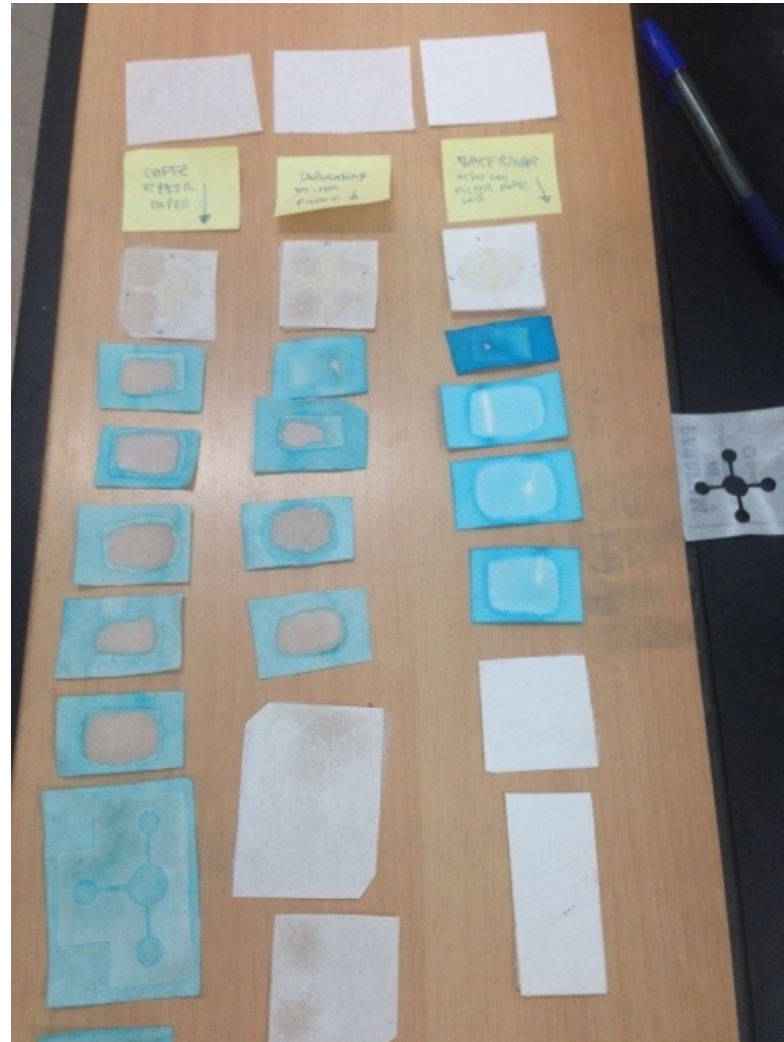
Prototipando bio-objetos



Prototipando bio-objetos



Prototipando bio-objetos



Prototipando bio-objetos

En los espacios híbridos...

- Prácticas colaborativas de construcción de conocimiento
- Reapropiación del objeto sociotécnico en el proceso de bio-objetización
- Experimentación de nuevas formas de relacionarnos con “lo vivo”

¡Muchas gracias por su atención!

Oskar Hernández: oskar.hernandez@uab.cat

Violeta Argudo: violeta.argudo@uab.cat

Miquel Domènech: miquel.domenech@uab.cat