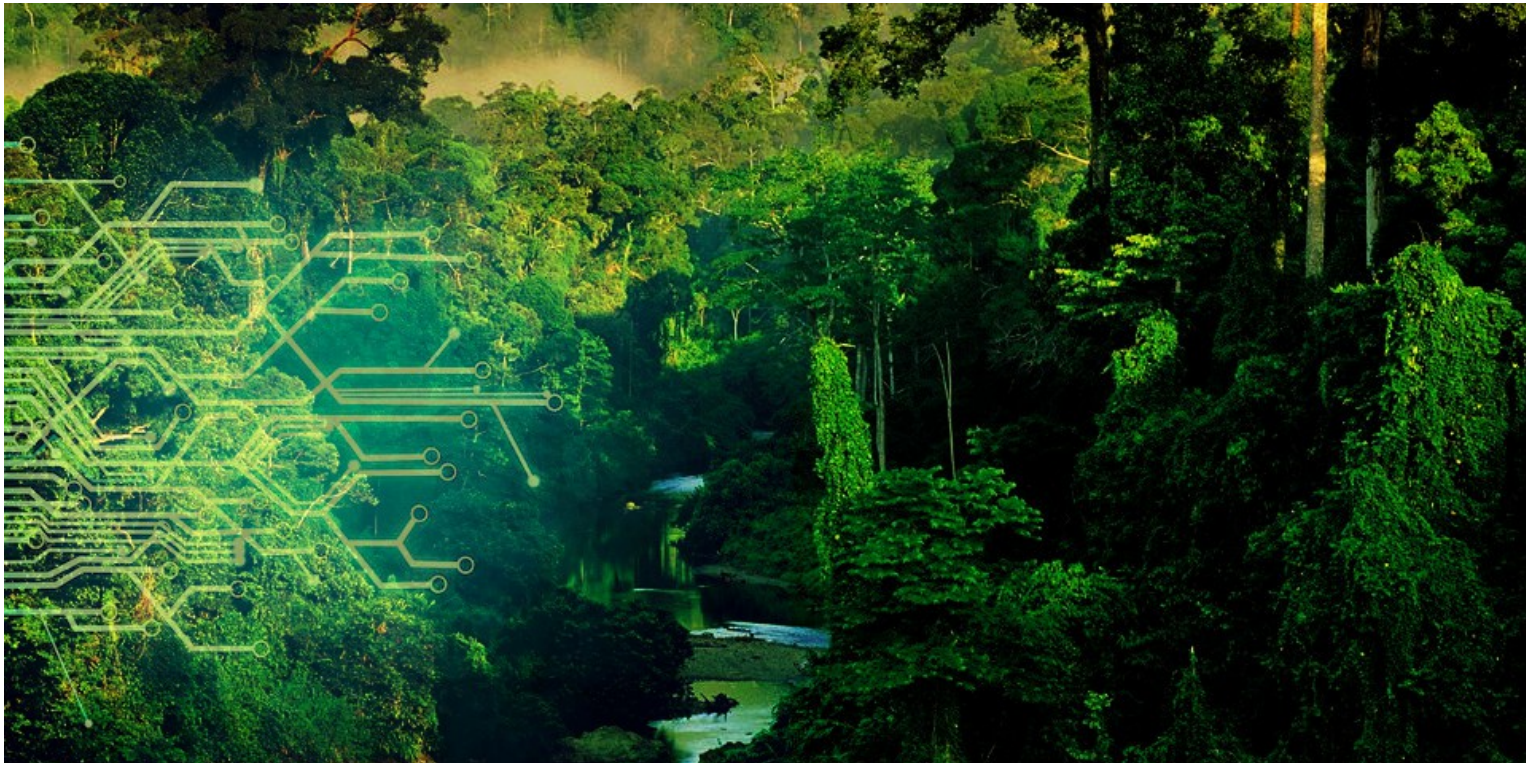
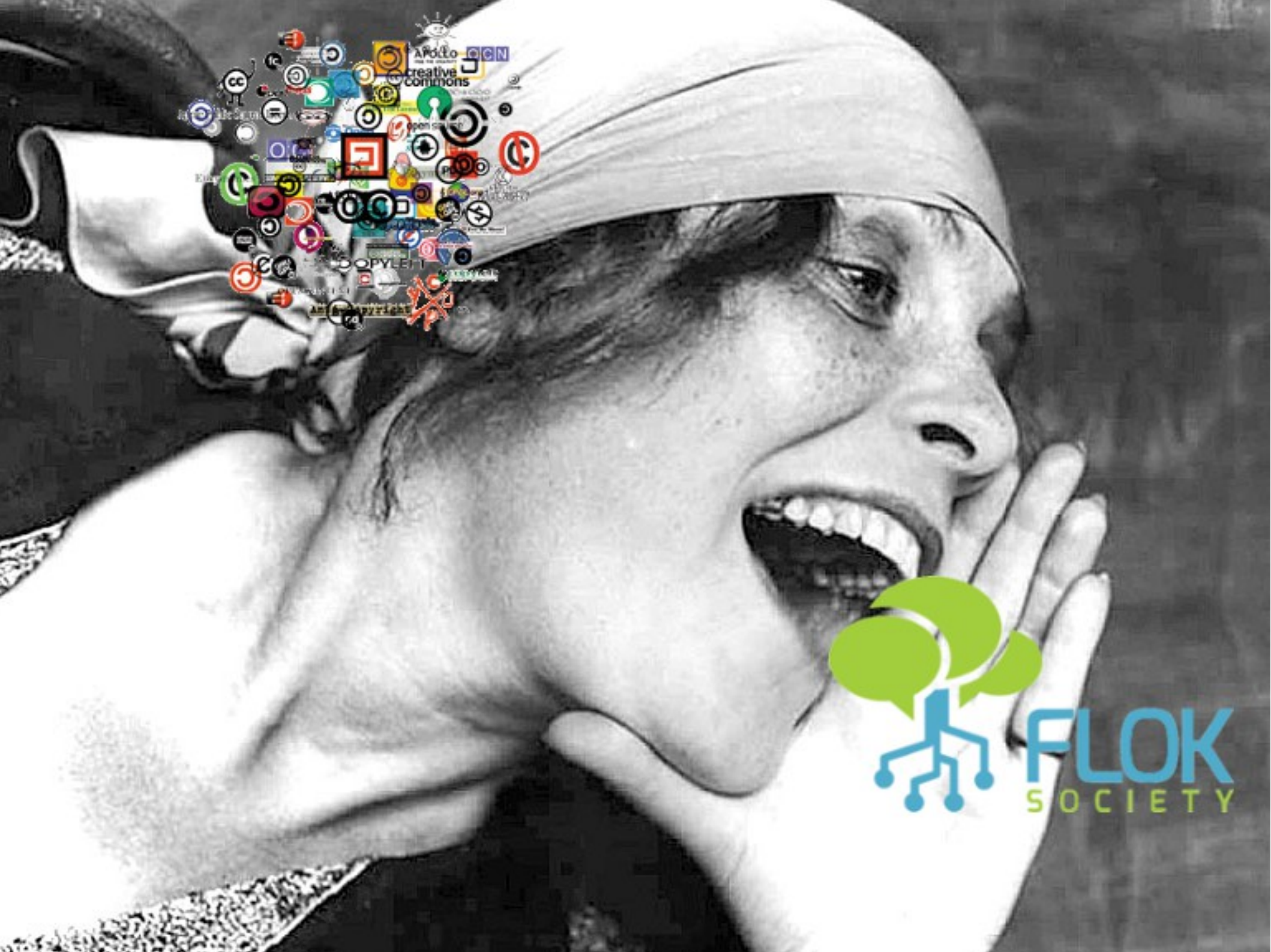


# Buen Conocer – FLOK Society

Hacia una economía social del conocimiento común y abierto en Ecuador







“Si la naturaleza ha creado alguna cosa menos susceptible que las demás de ser objeto de propiedad exclusiva, esa es la acción del poder del pensamiento que llamamos idea, (...) en el momento en que se divulga, se fuerza a si misma a convertirse en posesión de todos, y su receptor no puede desposeerse de ella (...) del mismo modo que quien disfruta de mi vela encendida recibe luz sin que yo reciba menos.”

THOMAS JEFFERSON



Pachamama del Conocimiento

Segunda naturaleza humana

Biosfera → Cognosfera

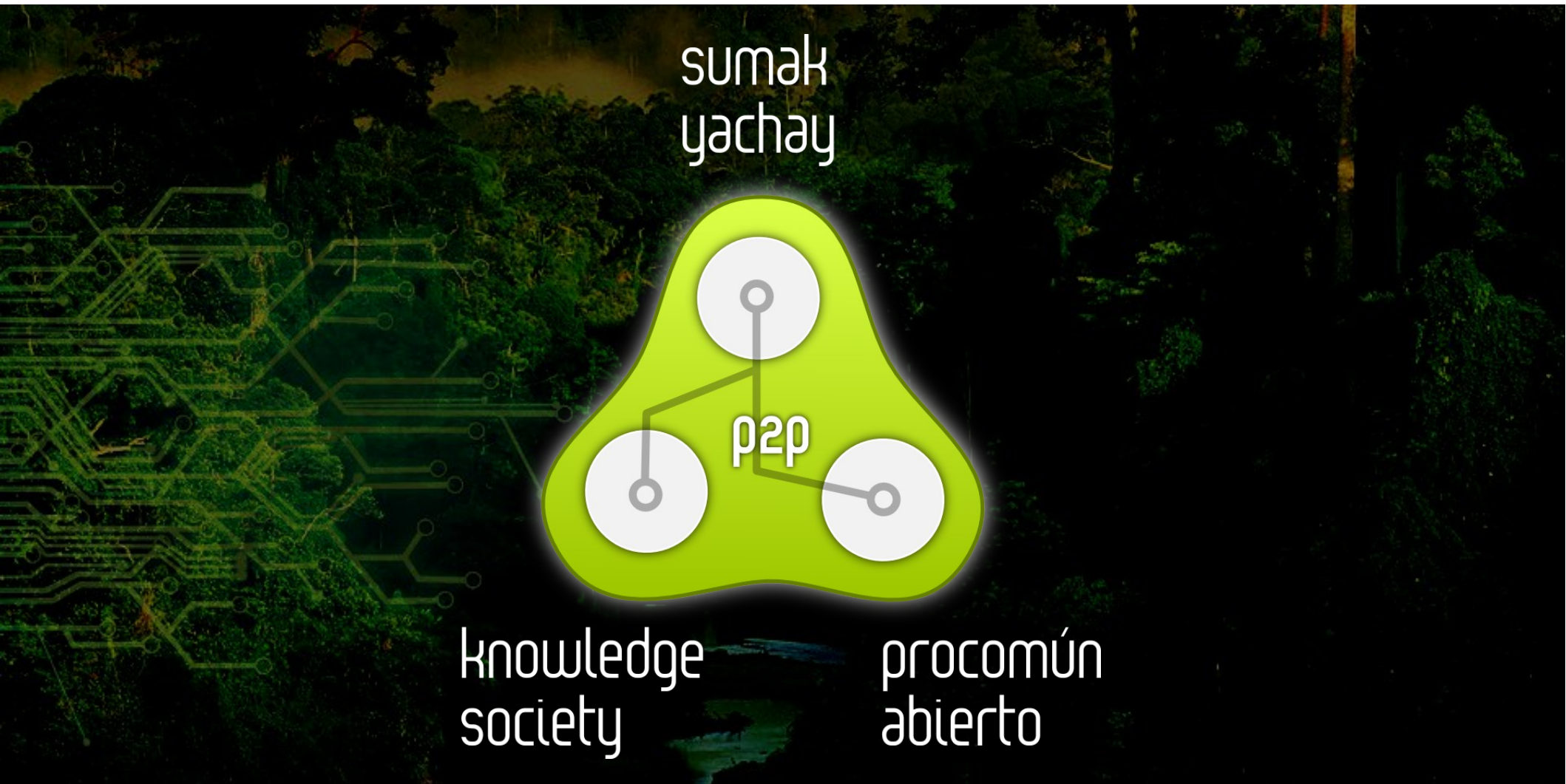


Pachamama del Conocimiento

Sumak yachay

Knowledge society

Procomún y abierto



## Objetivo del proceso-cumbre

Desencadenar y coordinar un proceso de investigación y diseño participativo a escala global y de inmediata aplicación nacional

para el *cambio de matriz productiva hacia una **economía social del conocimiento común y abierto** en el Ecuador,*

que resulte en 14 documentos base

para el desarrollo legislativo y de políticas de Estado  
(p.e. Código Orgánico para la Economía Social del Conocimiento)

y para el tejido económico y social en su conjunto.



# Revolución del conocimiento COMÚN y ABIERTO en el Plan Nacional del Buen vivir 2013-2017

- La Revolución del Conocimiento es una prioridad principal de los ejes a largo plazo del Plan Nacional del Buen Vivir 2013-2017:
  - ◉ “La Revolución del Conocimiento (...) propone la innovación, la ciencia y la tecnología, como fundamentos para el cambio de la matriz productiva, concebida como una forma distinta de producir y consumir.
  - ◉ Esta transición llevará al país de una fase de dependencia de los recursos limitados (finitos) a una de recursos ilimitados (infinitos), como son la ciencia, la tecnología y el conocimiento.” (Plan Nacional del Buen Vivir 2013-2017, p.19).
  - ◉ “La gestión del conocimiento –visto como un bien público, común y abierto– expresa un principio según el mandato constitucional y es económicamente más eficiente que los modelos cerrados.” (Plan Nacional del Buen Vivir 2013-2017, p.67).

Pero ...

¿Qué es una economía social  
del **conocimiento común y  
abierto?**

¿Qué es el **buen conocer?**

¿Qué es una **sociedad del  
conocimiento libre y abierto?**



Análisis de  
Michel Bauwens

Centralizado

Beneficio  
social

Beneficio  
privado

Distribuido

Centralizado

CAPITALISMO  
COGNITIVO

Social

Beneficio  
privado

ECONOMÍA SOCIAL  
DEL CONOCIMIENTO  
COMÚN Y ABIERTO

Distribuido

# CAPITALISMO COGNITIVO

## definición

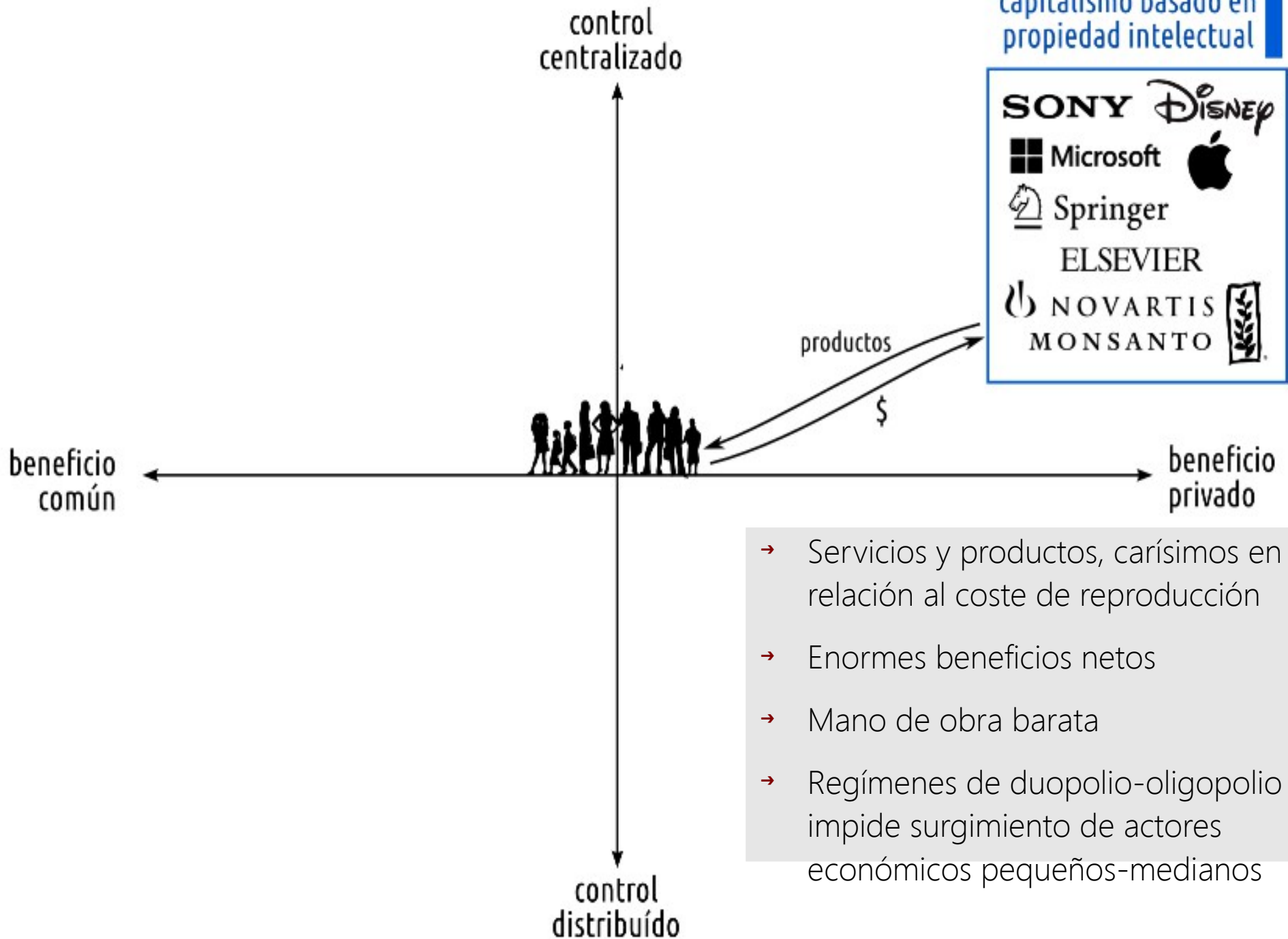
- Capitalismo cognitivo (infocapitalismo o semiocapitalismo) es el conjunto procesos en los que **la acumulación privada de capital se realiza por medio del control (producción, acumulación, restricción, privatización) de signos**: la explotación de bienes inmateriales que actúan sobre la mente colectiva, sobre la atención, la imaginación y el psiquismo social, así como sobre la naturaleza y las máquinas.
- Es la forma más avanzada y poderosa de capitalismo, fuerza motriz de la acumulación de capital:
  - ⊙ Explota el intelecto general en todos los sectores productivos
  - ⊙ Extrae valor de bienes intangibles, cuyo coste de reproducción es nulo
  - ⊙ Violenta la naturaleza de la comunicación social generando una escasez artificial
- Evolución de la proporción de activos intangibles en el mercado de valores: más del 60% en el siglo XXI

FUENTE: JUERGEN H. DAUM, INTANGIBLE ASSETS AND VALUE CREATION, JOHN WILEY & SONS, 2002, tomado de Ballow, J. J., Thomas, R. J., & Roos, G. (2004). Future value: The \$7 trillion challenge. Journal of Applied Corporate Finance, 16(1), 71–76.



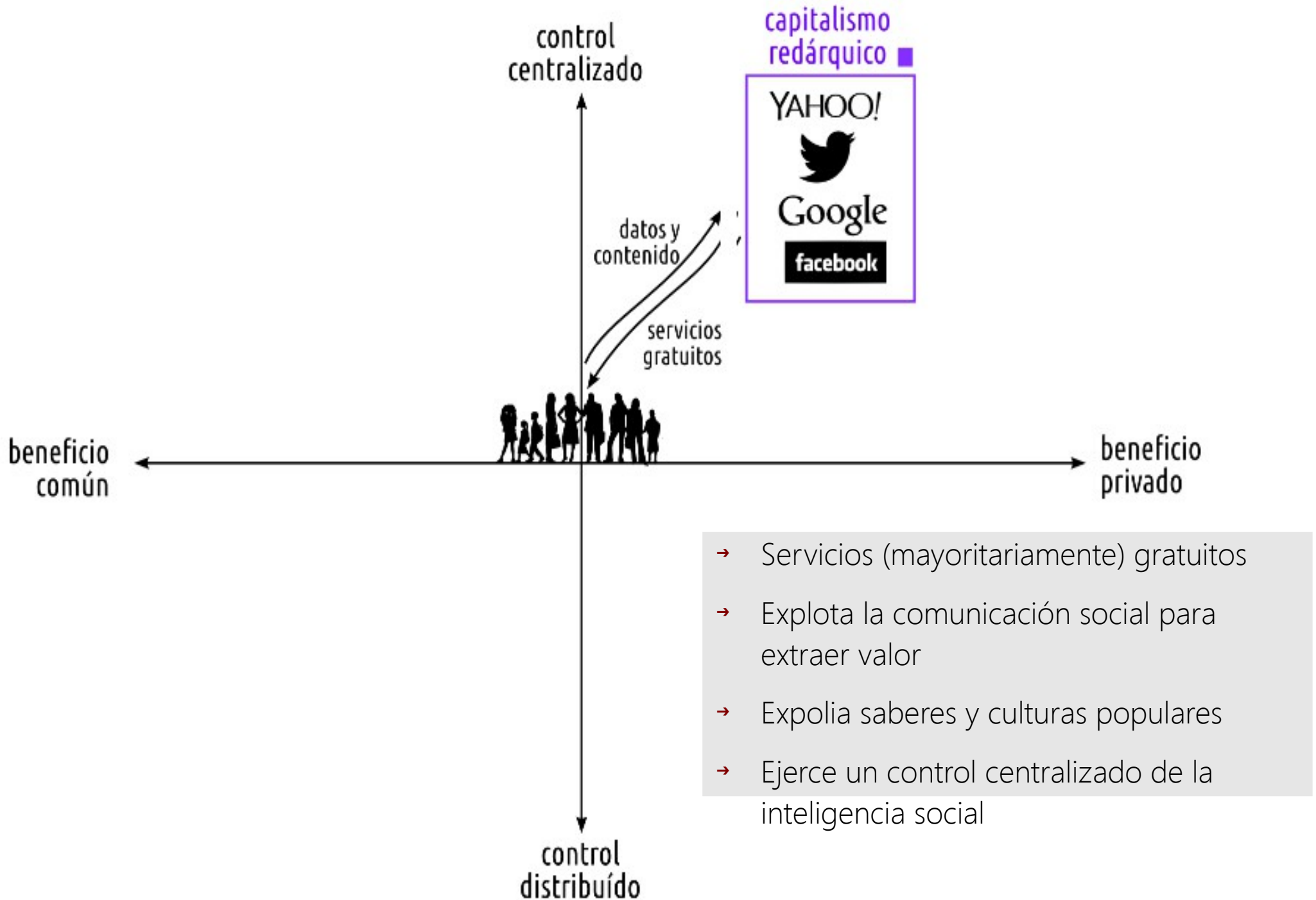
# Economías del Conocimiento

capitalismo basado en  
propiedad intelectual

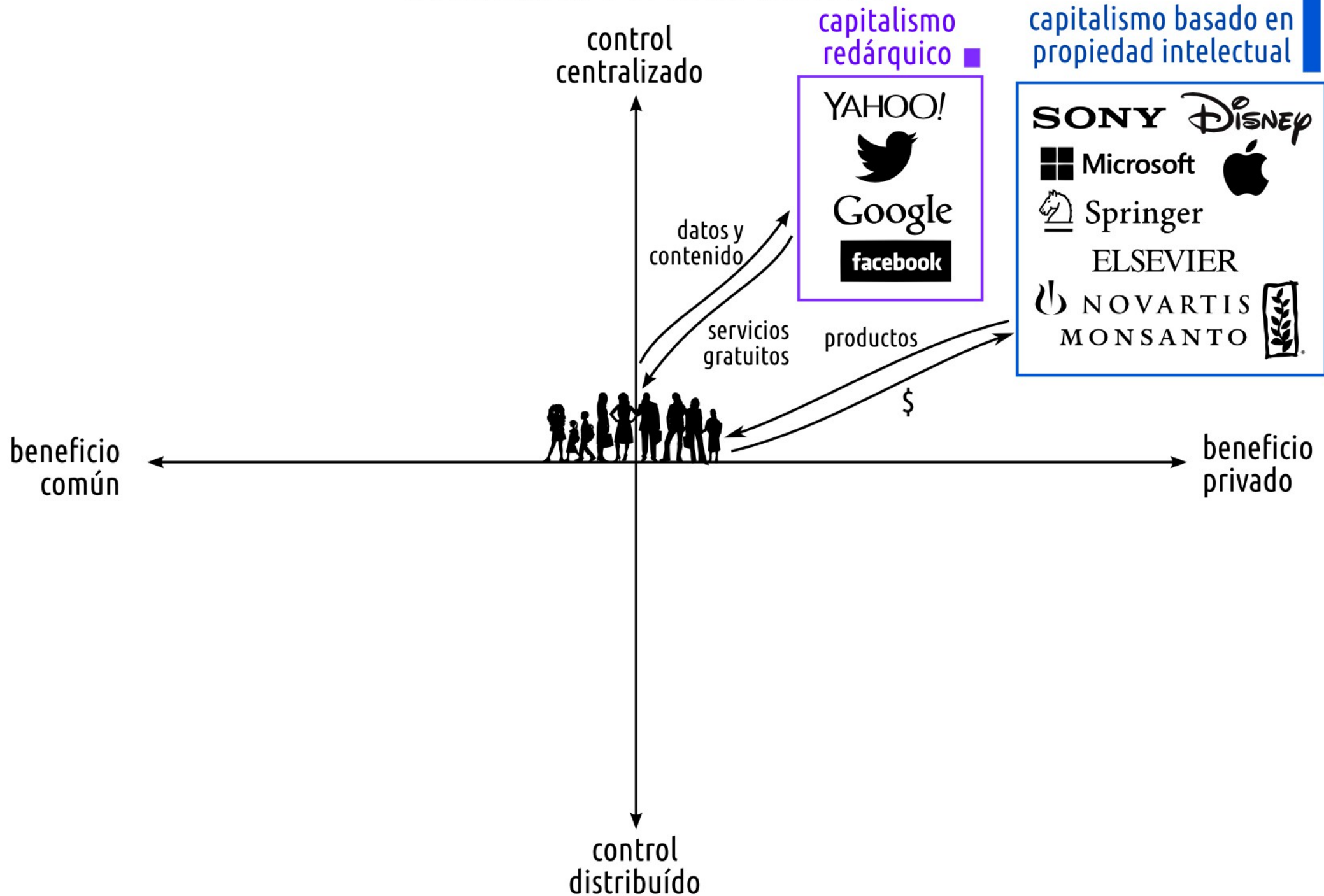


- Servicios y productos, carísimos en relación al coste de reproducción
- Enormes beneficios netos
- Mano de obra barata
- Regímenes de duopolio-oligopolio que impide surgimiento de actores económicos pequeños-medianos

# Economías del Conocimiento



# Economías del Conocimiento





# Economías del Conocimiento



# CAPITALISMO COGNITIVO

control global y la guerra por otros medios

- El capitalismo cognitivo es el **principal factor de dominación del primer mundo sobre los países en vías de desarrollo:**
  - ⊙ En EEUU supone el 60,7% de las exportaciones (755 mil millones de \$).
- Esta dominación se ejerce sobre la práctica totalidad de la realidad

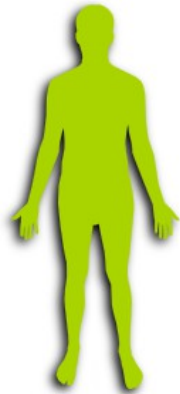
FUENTE: U.S. Department of Commerce. (2012). *Intellectual Property and the U.S. Economy: Industries in Focus*.

# CAPITALISMO COGNITIVO

control global y la guerra por otros medios



Naturaleza



Cuerpo



Mente

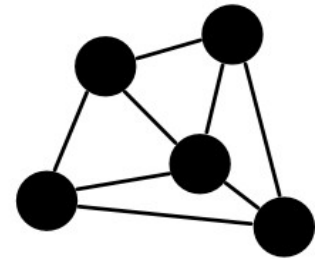
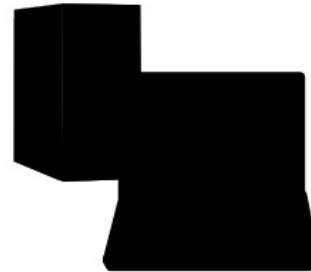
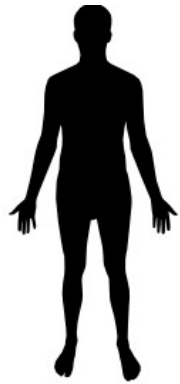


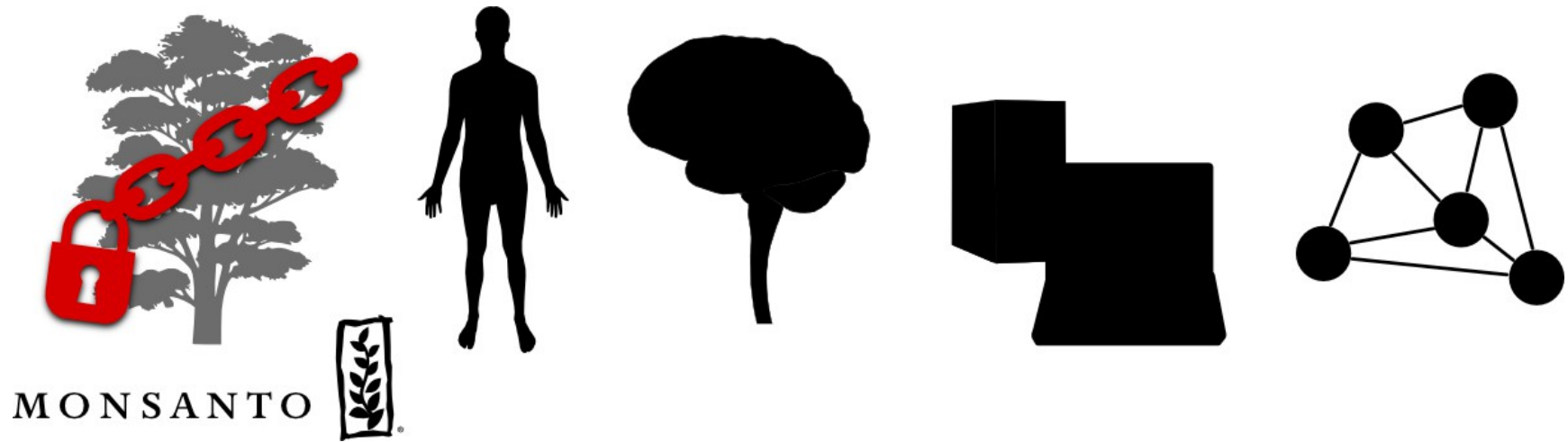
Máquinas



Relaciones sociales







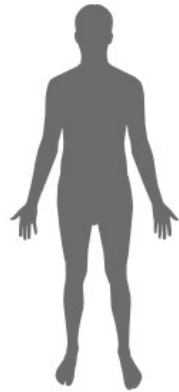
 NOVARTIS



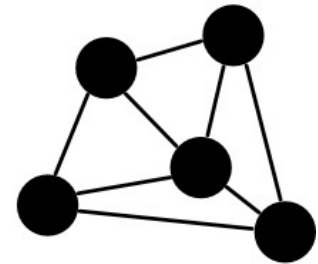
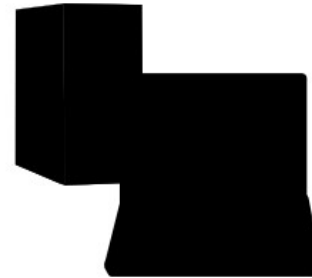
 NOVARTIS



MONSANTO



Springer  
Disney



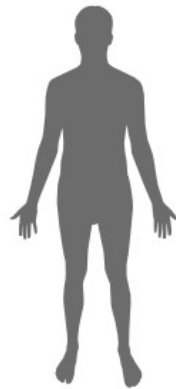
 NOVARTIS



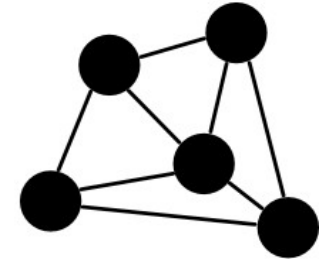
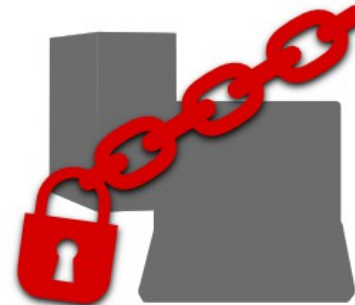
 Microsoft



MONSANTO



 Springer  
Disney





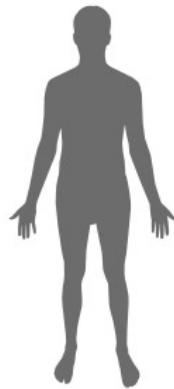
 NOVARTIS



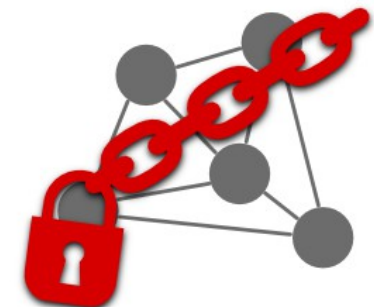
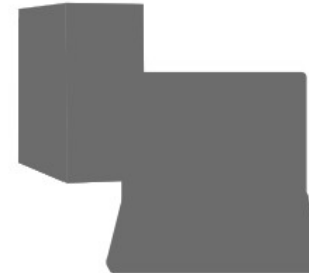
 Microsoft



MONSANTO



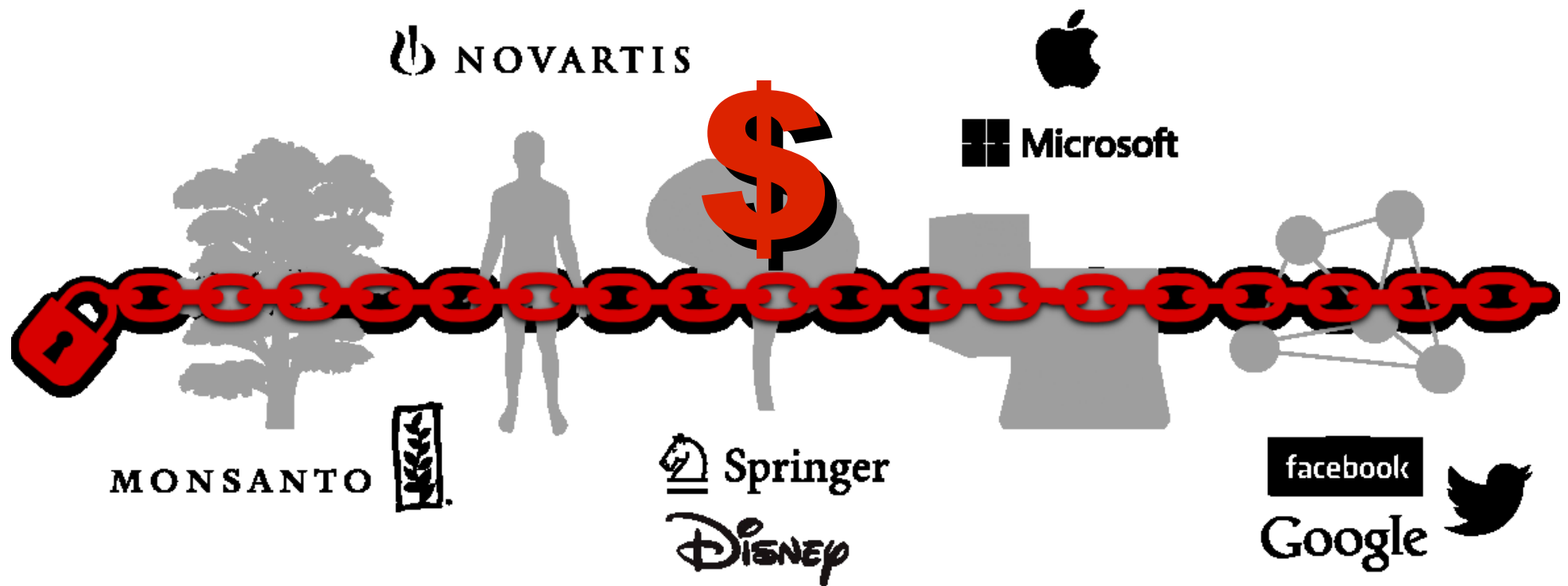
 Springer  
Disney



facebook

Google





Imposición del capitalismo cognitivo por tratados comerciales  
(TLC, ACTA, TPP, TRIPS, TTIP, etc.)

# **CAPITALISMO COGNITIVO**

control global y la guerra por otros medios

“Los tratados bilaterales de propiedad intelectual entre países industrializados y aquellos en vías de desarrollo han cambiado las reglas del juego en favor de los países dominantes. (...) Las promesas de beneficios a largo plazo son inciertas y costosas de alcanzar en muchas naciones, especialmente en los países más pobres”

# CAPITALISMO COGNITIVO

control global y la guerra por otros medios

“Los tratados bilaterales de propiedad intelectual entre países industrializados y aquellos en vías de desarrollo han cambiado las reglas del juego en favor de los países dominantes. (...) Las promesas de beneficios a largo plazo son inciertas y costosas de alcanzar en muchas naciones, especialmente en los países más pobres”

World Bank (2001) Intellectual property: balancing incentives with competitive access. En: *Global Economic Prospects. World Bank, Washington, DC*, pp. 129.

existe una ALTERNATIVA REAL al capitalismo cognitivo



# **ECONOMÍA SOCIAL DEL CONOCIMIENTO**

## COMÚN Y ABIERTO

copyleft, p2p, abierto,  
accesible, universal,  
inagotable

...

el conocimiento como bien  
común y valor de uso para  
una economía distribuida y  
sostenible

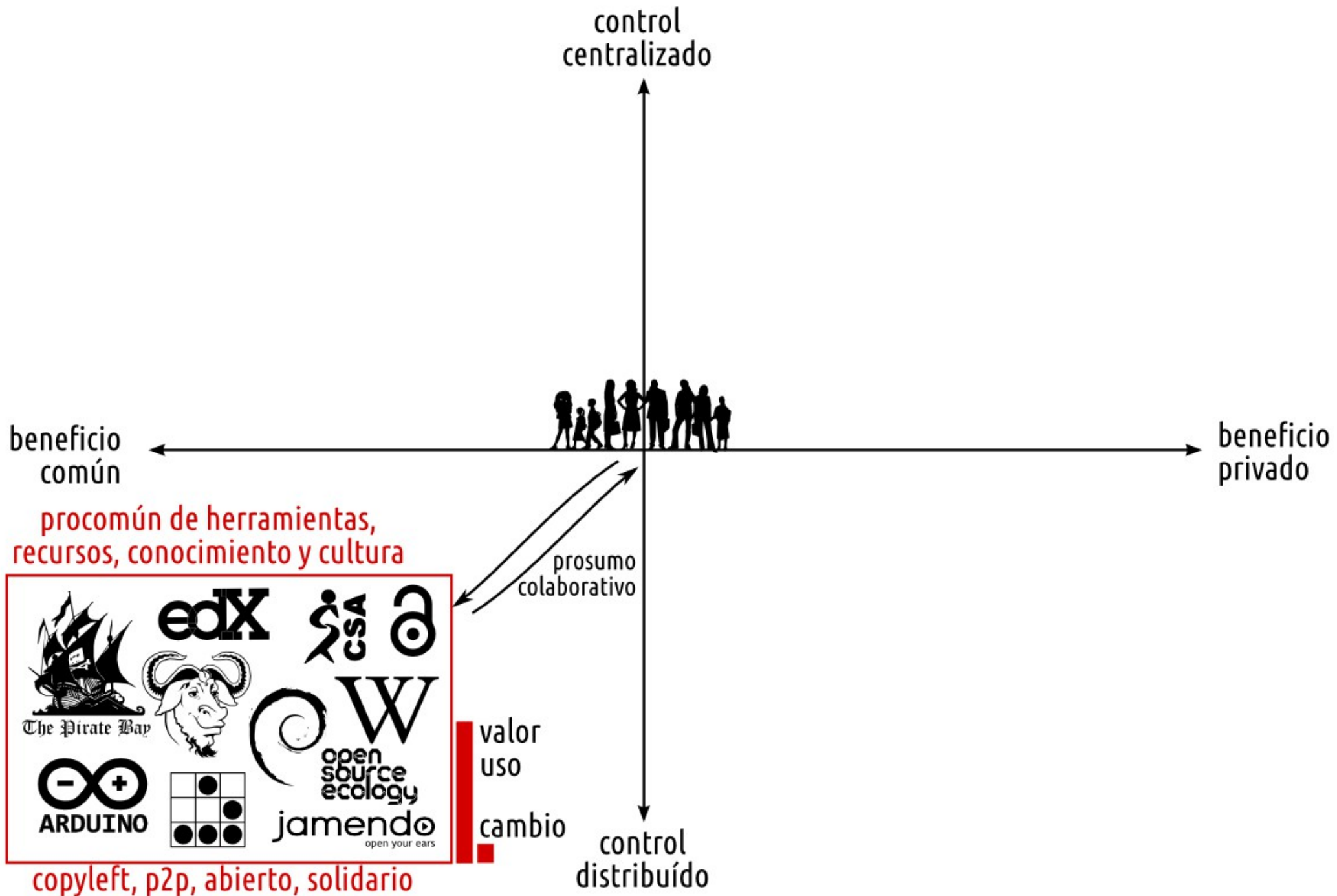


# ECONOMÍA SOCIAL DEL CONOCIMIENTO

## COMÚN Y ABIERTO modelo productivo

- Entendemos por economía social del conocimiento común y abierto el **conjunto de procesos de producción, copia, almacenamiento, modificación y uso de signos que genera beneficio colectivo, garantizando la libertad de acceso, modificación y almacenamiento tanto a usuarias y consumidores como a otros productores.**
- El conocimiento deviene un bien común al que puede acceder toda la población de forma ilimitada e inagotable.
- Renta:
  - Servicios por encargo, clases, traducciones, adaptaciones, subvención pública, pago directo de usuarios, etc. + ahorro de la reutilización recursos y contenidos de libre acceso
- Beneficios: intercambio, sostenibilidad, reutilización, democratización y soberanía

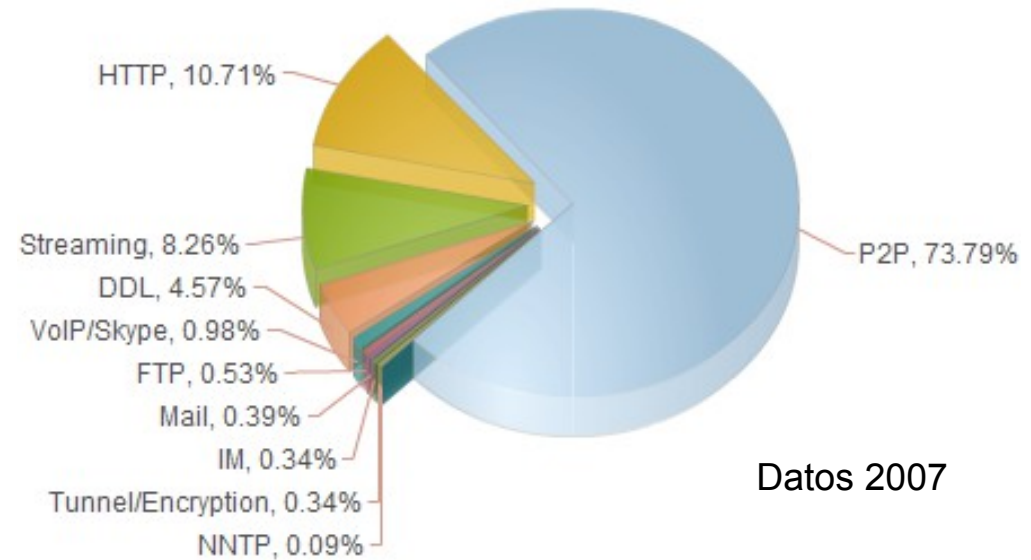
# Economías del Conocimiento



La economía social del **conocimiento común y abierto**  
**no** es una utopía marginal

Algunos ejemplos ...

# DISTRIBUCIÓN



Datos 2007

Más del 53,3% del tráfico global de Internet en 2010 era de redes de intercambio de archivos p2p

La mayor distribución de información en el mundo es realizada entre pares, sin intermediarios, con software libre.

FUENTES: Schulze, H., & Mochalski, K. (2009). Internet Study 2008/2009. IPOQUE Report, 37, 351–362.  
<https://torrentfreak.com/bittorrent-still-dominates-global-internet-traffic-101026/>  
<http://liquidculture.wordpress.com/2008/03/14/the-absolute-majority-of-all-internet-traffic-is-p2p-file-sharing/>

# SOFTWARE

DEBIAN GNU/LINUX

419.776.604 líneas de código  
valor estimado de producción (2012)

**19.070.177.727 USD**



FUENTE: Gonzalez-Barahona, J. M., Robles, G., Michlmayr, M., Amor, J. J., & German, D. M. (2009). Macro-level software evolution: a case study of a large software compilation. Empirical Software Engineering, 14(3), 262–285. & <http://blog.james.rcpt.to/2012/02/13/debian-wheezy-us19-billion-your-price-free/>

Buen Conocer – FLOK Society



# SOFTWARE



“se estima que el software de código abierto ha supuesto un ahorro para la economía de la UE de al menos **114.000 millones de €** al año”

FUENTE: Daffara et al. (2013) *Impacto de la reutilización del software de fuentes abiertas en la Economía*.  
CENATIC

# CONOCIMIENTO

wikipedia.org mejor enciclopedia del mundo

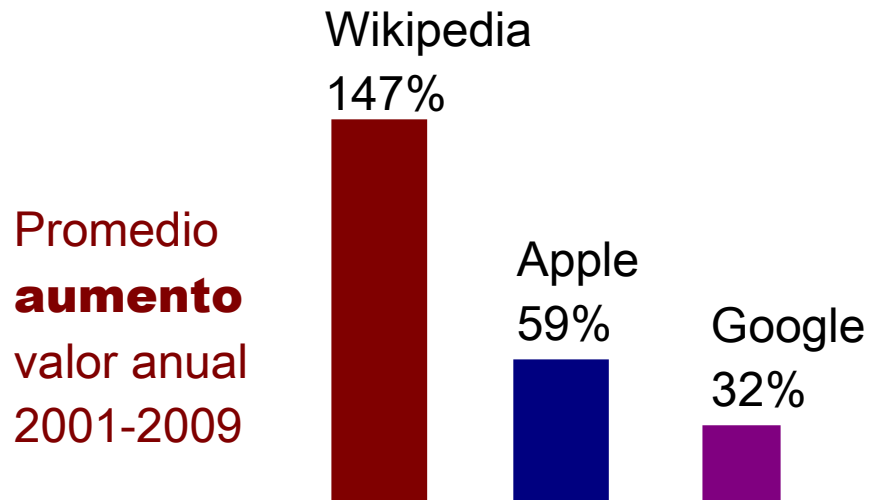
22 millones de artículos en 285 idiomas

Valor de producción estimado:

**7.200 millones de USD**

Valor de mercado total:

**~100.000 millones de USD**



FUENTE: Band, J., & Gerafi, J. (2013). Wikipedia's economic value. Available at SSRN 2338563. Retrieved from <http://infojustice.org/wp-content/uploads/2013/10/Wikipedias-Economic-Value-2.pdf> + <http://www.centives.net/S/2012/how-much-is-wikipedia-worth/>

# CULTURA

+400.000.000

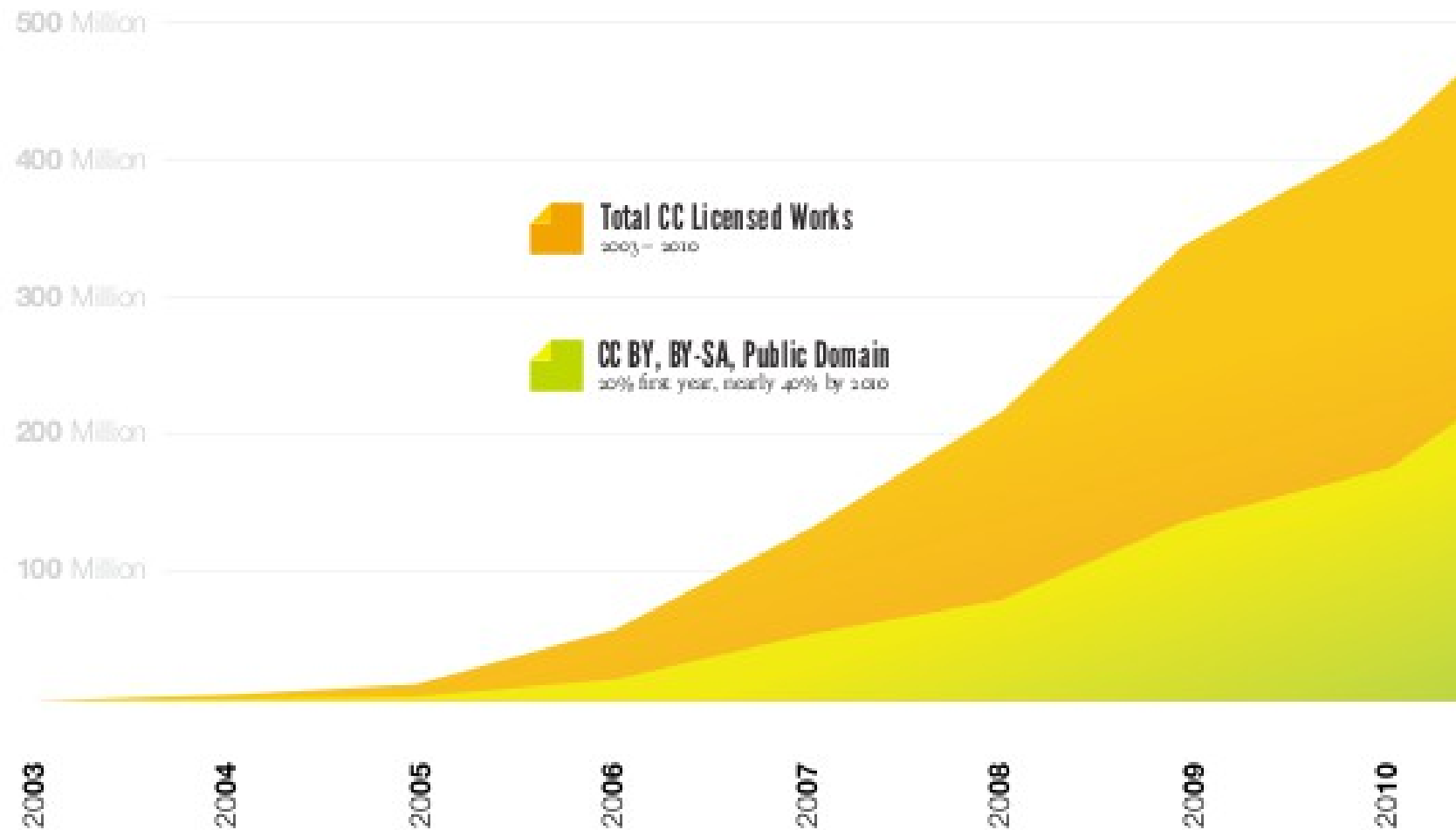
de obras culturales  
con copyleft



FUENTE: [http://wiki.creativecommons.org/Metrics/License\\_statistics](http://wiki.creativecommons.org/Metrics/License_statistics)

**400MM+**  
TOTAL CC LICENSED WORKS  
AS OF 2010

**40%**  
USING A FULLY OPEN  
CC LICENSE  
AS OF 2010



**CIENCIA**



+1.627.853

Artículos científicos de libre acceso  
en **9.755 revistas**

FUENTE: <http://doaj.org>

La revolución del conocimiento no sólo afecta a Internet y las tecnologías digitales ...



# AGRICULTURA



CENTRE FOR SUSTAINABLE AGRICULTURE  
*Caring for those who feed the nation*

Centro para la Agricultura Sostenible

**2.500.000 Agricultoras/es desde 2000**

Bancos de semillas y bancos de conocimiento agrícola

Cooperativas de consumidores-productores

Aumento de salarios y disminución de enfermedades y suicidios



# MAQUINARIA RURAL

Open Source Ecology | Open Tech Forever



Manufactura Local – Colaboración Global: producción de maquinaria con diseños abiertos, con recursos educativos libres, para entender, rediseñar y replicar sus productos.

**Maquinaria hasta 8 veces más barata**, reutilizable, más eficiente energéticamente y sin dependencias (soberanía tecnológica y agro-industrial)

# EDUCACIÓN



OpenStax

## 22.551 módulos educativos libres

Ahorro de +9 millones de USD en 600 escuelas  
Sólo en Quito (con 2.168 escuelas) podría suponer un  
ahorro de **20 millones de USD** sólo en libros de texto



# Desarrolla

una alta capacidad

para gestionar

Cursos libres de UPEX - IAEN

*disponibles en cualquier parte del mundo, en todo momento.*

UPEX  
EDUCACIÓN VIRTUAL  
ONLINE

pio

desde cualquier

Aprendizaje

CNE01 CONSTITUCION para Servidores  
Publicos →

Dejemos el pasado atrás.

IAEN

IDV101 FORMACIÓN EN DOCENCIA VIRTUAL:  
PLANIFICANDO UN CURSO EN UPEX →



UPEX

**+120 millones de \$ de ahorro** al Estado por cada curso de capacitación a servidores públicos

# CONSUMO COLABORATIVO Y ECONOMÍA DEL INTERCAMBIO



Airbnb

En 2012 **2,5 millones de personas**  
alquilaron casas a particulares  
gracias al sistema de coordinación del conocimiento de Airbnb

# GOBIERNO ABIERTO

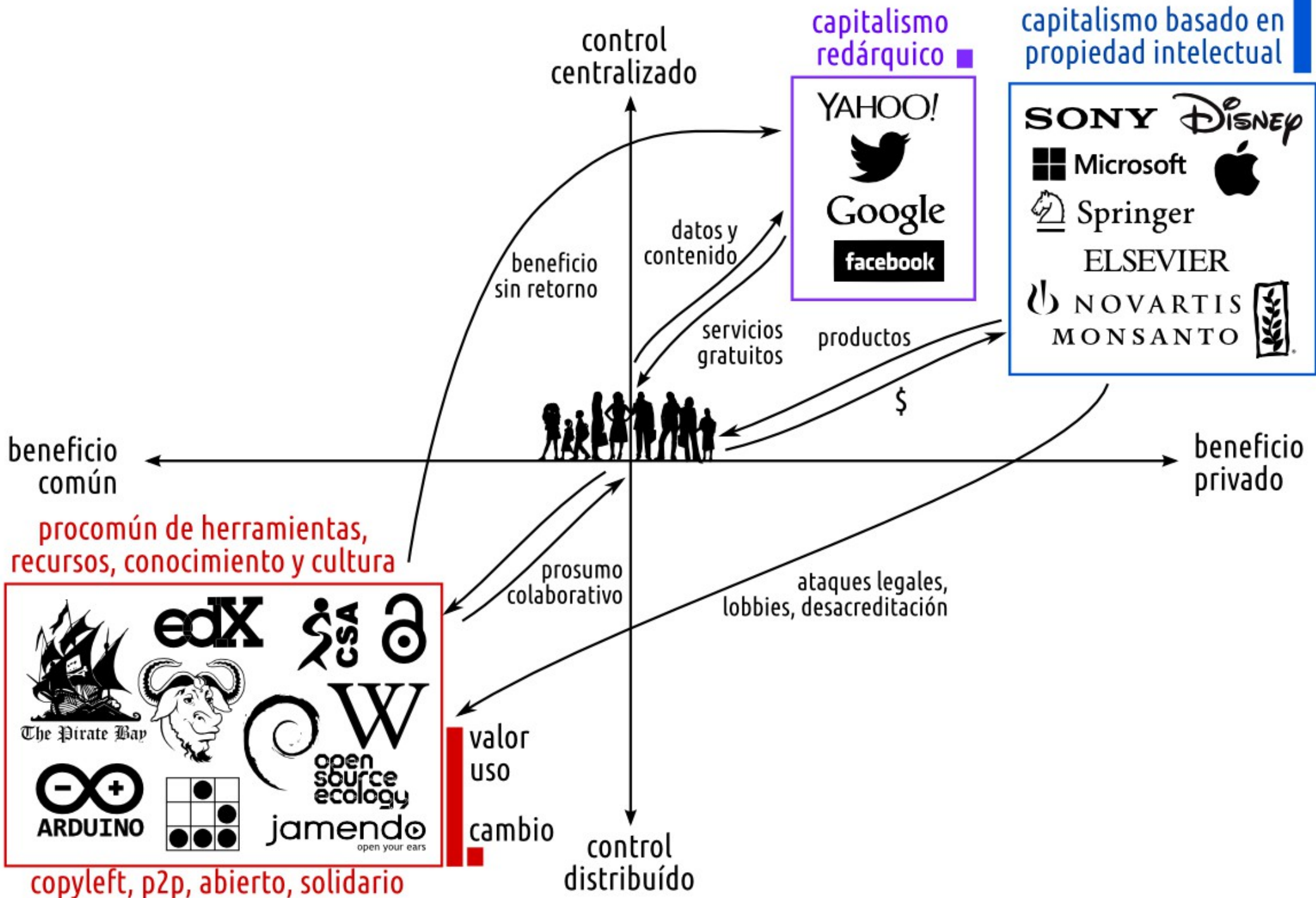
democracia participativa y datos abiertos



Y mucho más...



# Economías del Conocimiento



# Economías del Conocimiento

capitalismo  
redárquico

capitalismo basado en  
propiedad intelectual

**CAPITALISMO  
O  
COGNITIVO**

control  
centralizado

**contr  
ol**

**valor**

beneficio  
privado

**participación**

**beneficio**

**PROCOMÚN**

copyleft, p2p, abierto, solidario

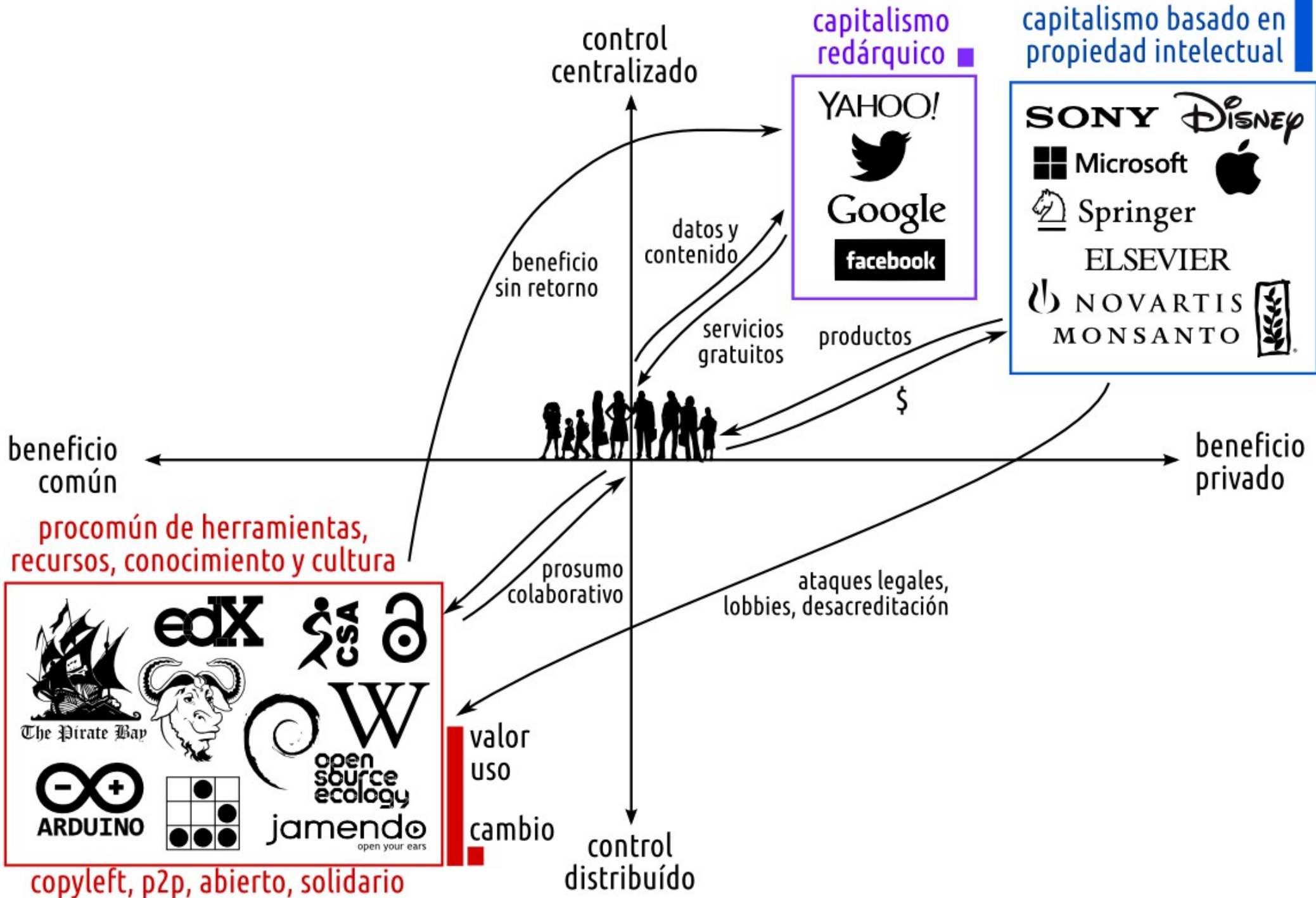
Buen Conocer - FLOK Society

Pero la economía social del conocimiento común y abierto existe sólo de forma fragmentada, ejemplos conectados pero des-localizados y desigualmente implementados...

**¿Cómo generar una verdadera matriz productiva que unifique estos modelos a escala nacional?**

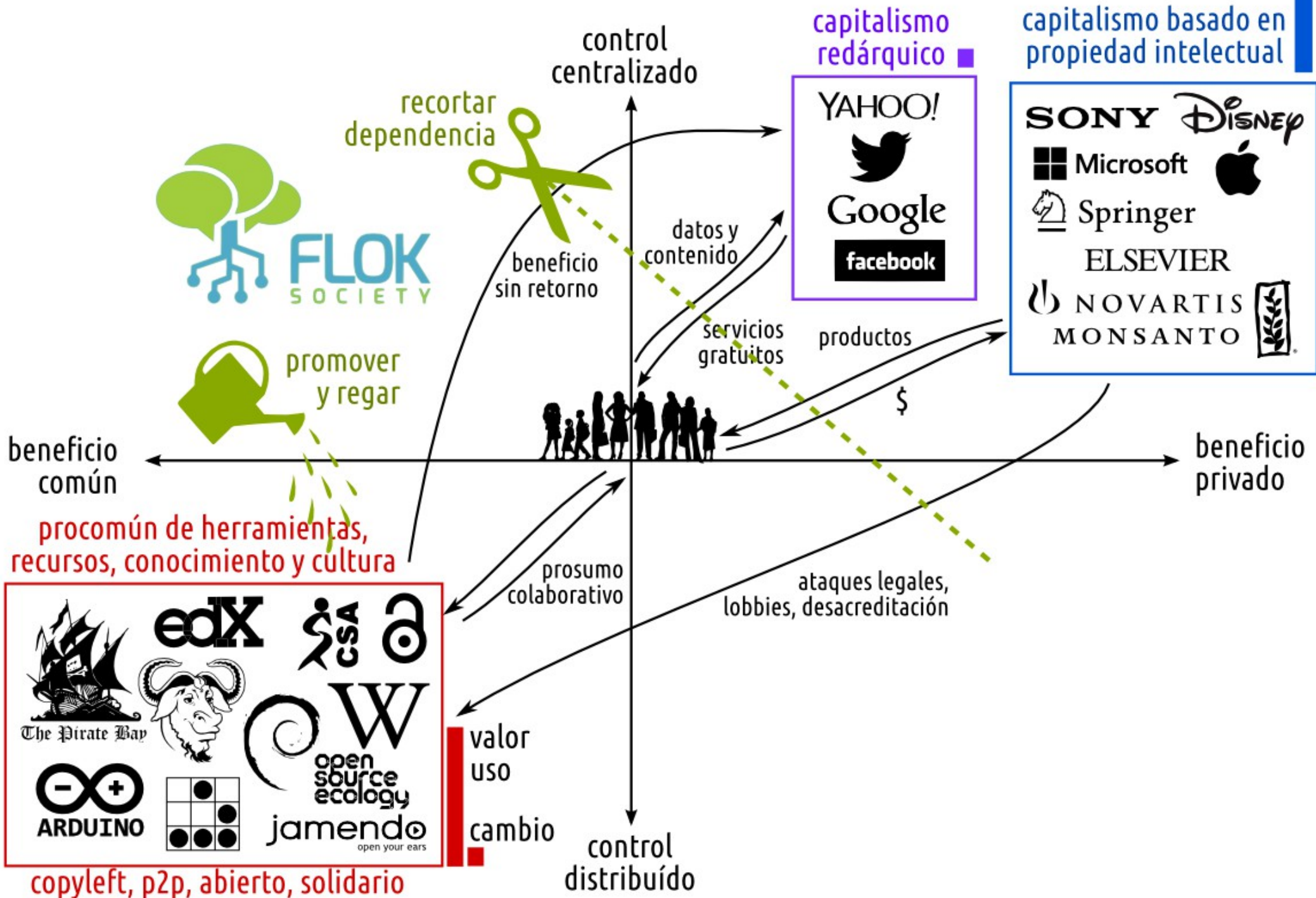
Buen Conocer – FLOK Society

# Economías del Conocimiento

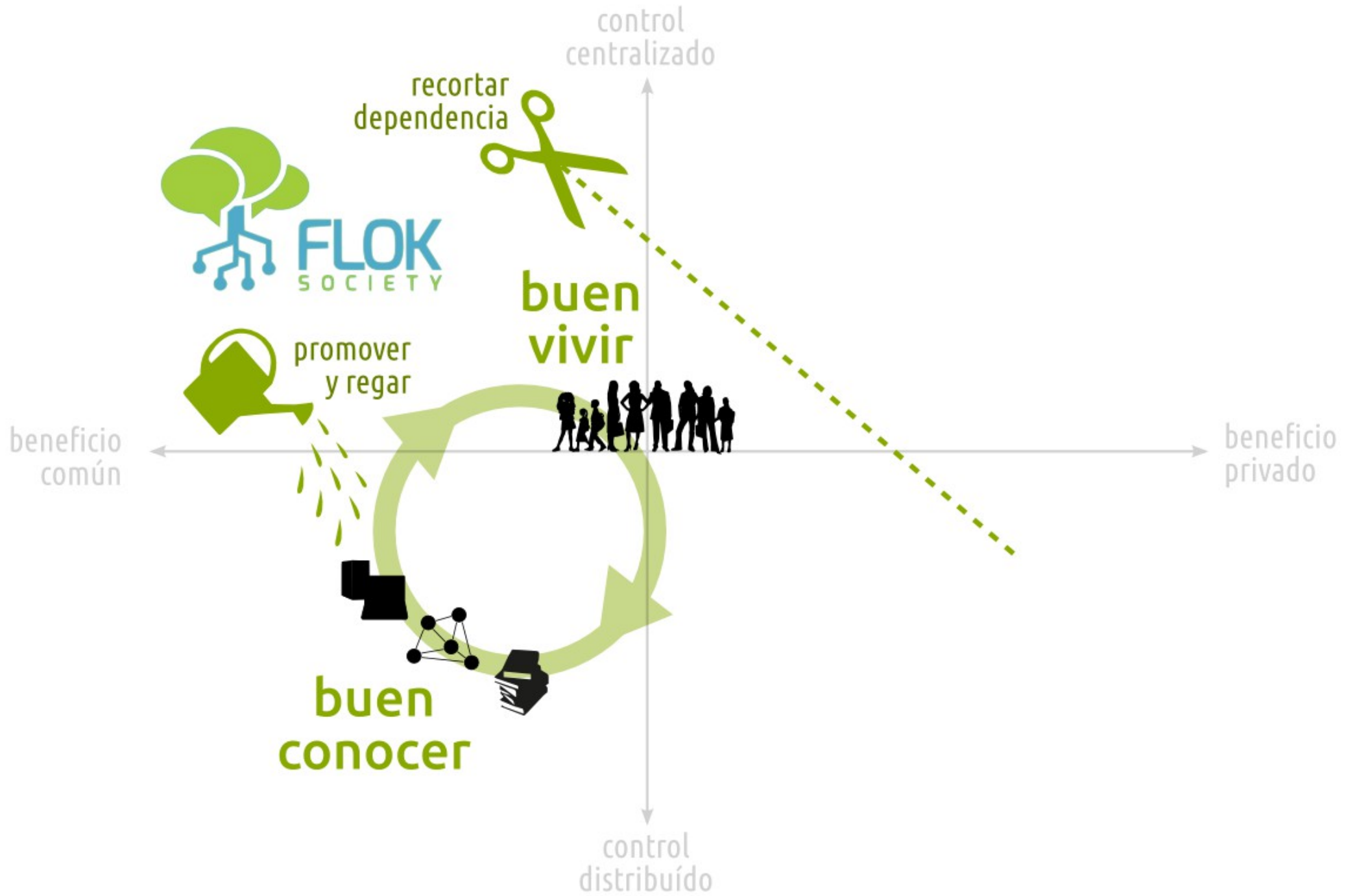




# Economías del Conocimiento



# Economías del Conocimiento



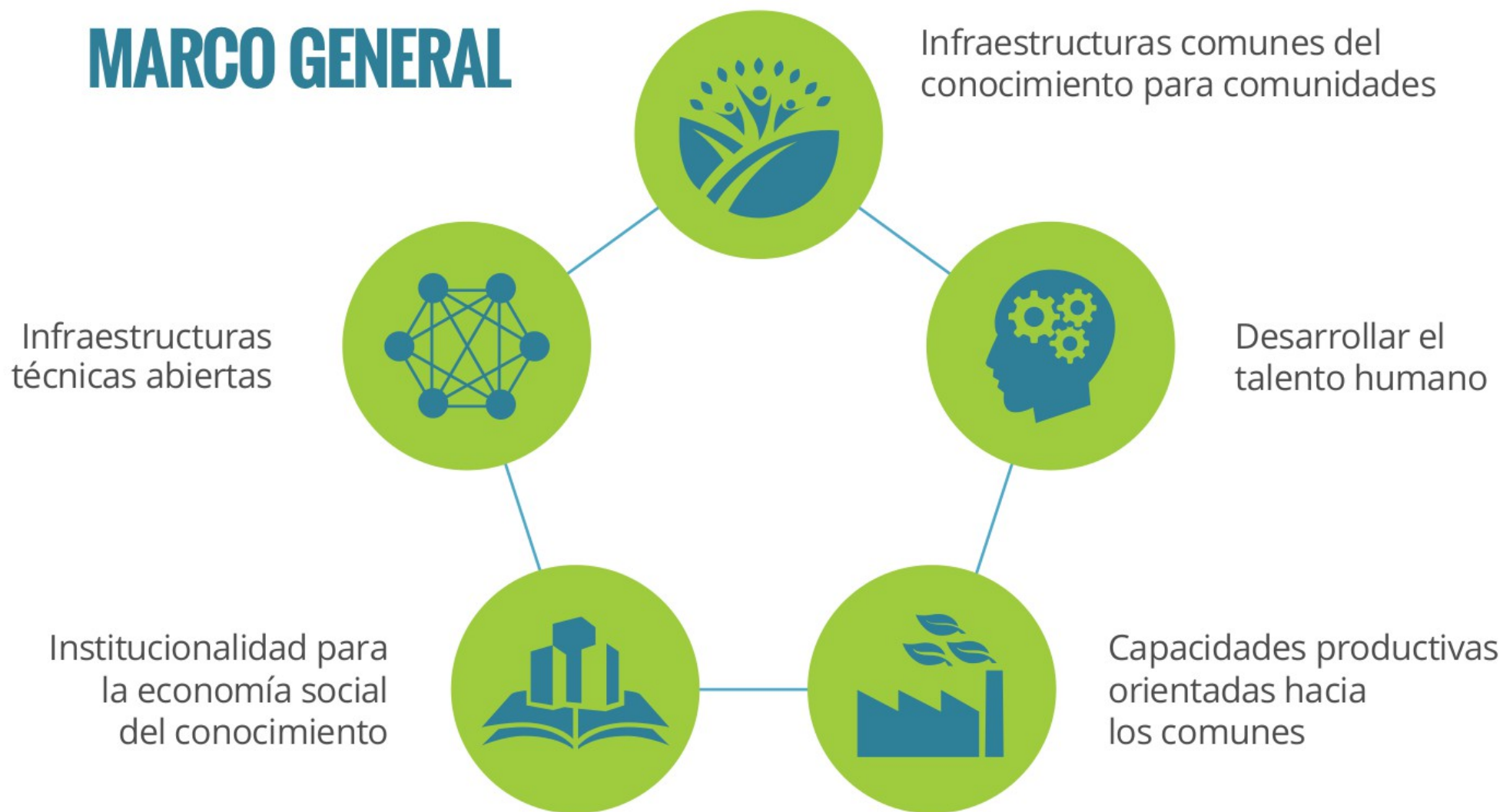


# Economías del Conocimiento



investigación **colaborativa**

# MARCO GENERAL



# **Plan de investigación** para una economía social del conocimiento común y abierto

## 0. Marco General

0.1. Documento Madre

0.2. Marco de Transición

## 1. Talento Humano

1.1. Educación

1.2. Ciencia abierta

1.3. Cultura libre

1.3.a Bono de libertad artística

## 2. Naturaleza y Capacidades Productivas

2.1. Biodiversidad y recursos naturales

2.2. Sector Primario: Agricultura sostenible

2.3. Sector Secundario: Manufactura distribuida

2.4. Energía distribuida

## 3. Infraestructura social, económica e institucional

3.1. Administración pública, gobierno abierto

3.2. Políticas públicas para una economía social

3.3. Conocimiento social para una economía social

## 4. Infraestructuras Abiertas

4.1. Hardware libre

4.2. Conectividad

4.3. Software libre

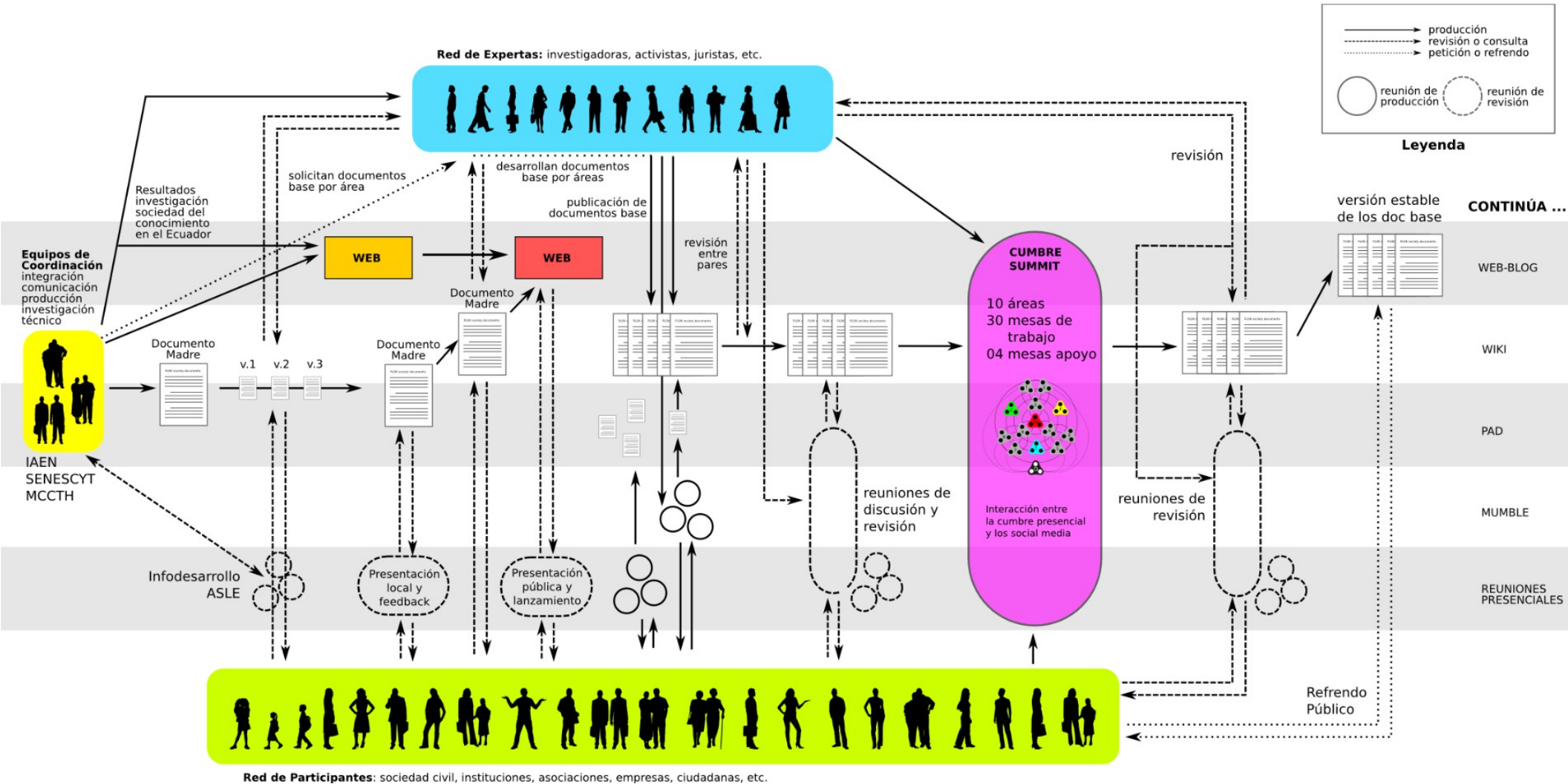
4.4. Ciberseguridad

## 5. Ciudadanía, comunidades y territorios

5.1. Conocimientos tradicionales y ancestrales

5.2. Territorialización del trabajo cognitivo

# Arquitectura y flujo de la investigación participativa



# Investigación colaborativa

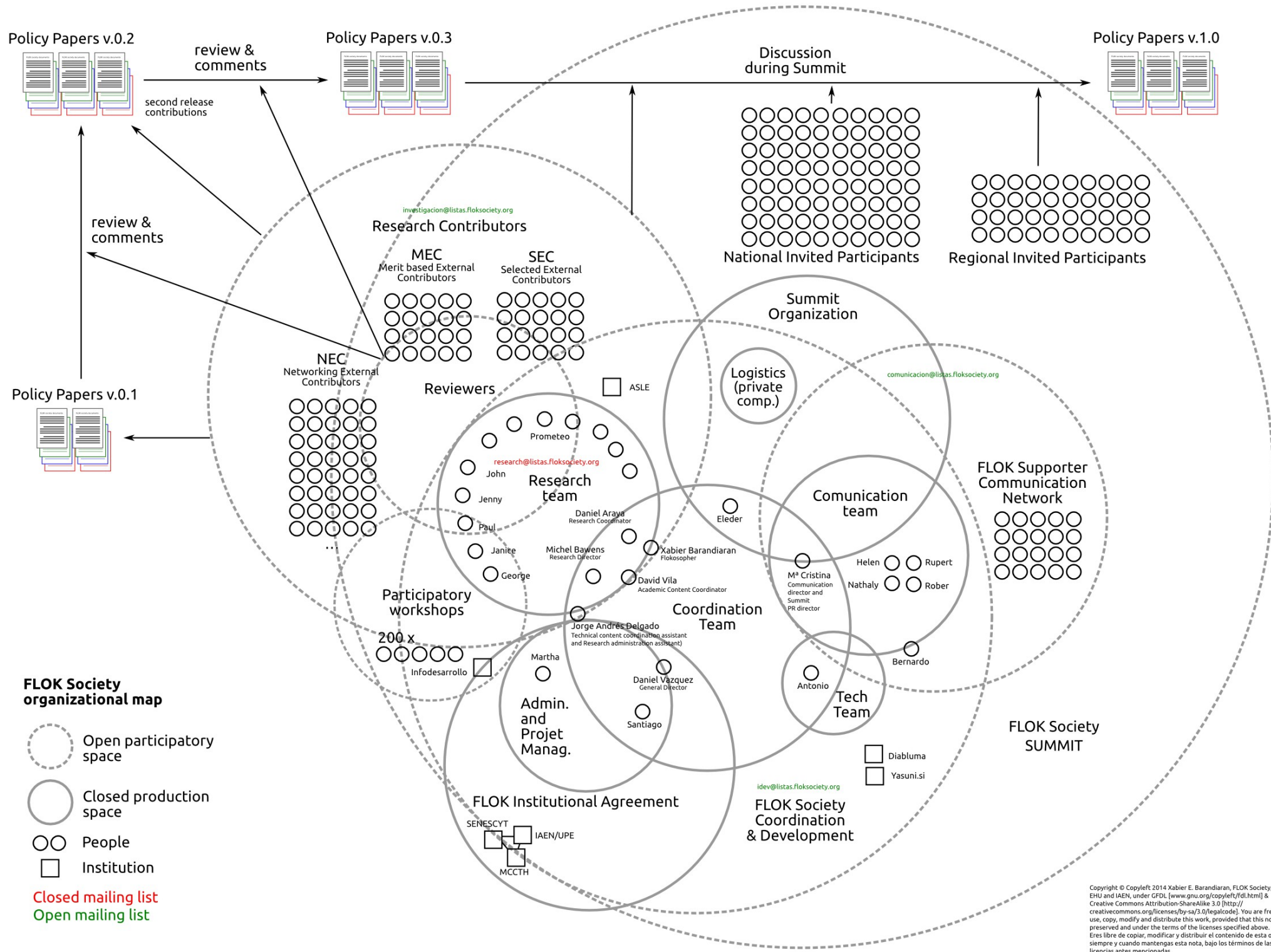
actores



- Equipo de investigación de FLOK + participación nacional e internacional
- RESULTADO 18 documentos
  - ◉ Marco general
  - ◉ Crítica al capitalismo cognitivo
  - ◉ Casos de estudio exitosos
  - ◉ Principios generales para una economía social del conocimiento
  - ◉ Desarrollo del Plan Nacional del Buen Vivir
  - ◉ Recomendaciones de políticas públicas
  - ◉ Proyecto piloto

**Coordinación,  
colaboración,  
participación**  
durante el proceso FLOK







# Participación y procesos

## → Presencialmente

- ⊙ Talleres: **25 talleres** en 24 provincias, **+1000 participantes**
- ⊙ Reuniones de trabajo: **68 reuniones con 47 instituciones** diferentes.
- ⊙ En esta cumbre: **+196 personas de +100 instituciones, asociaciones, comunidades.**

## → A través de la red:

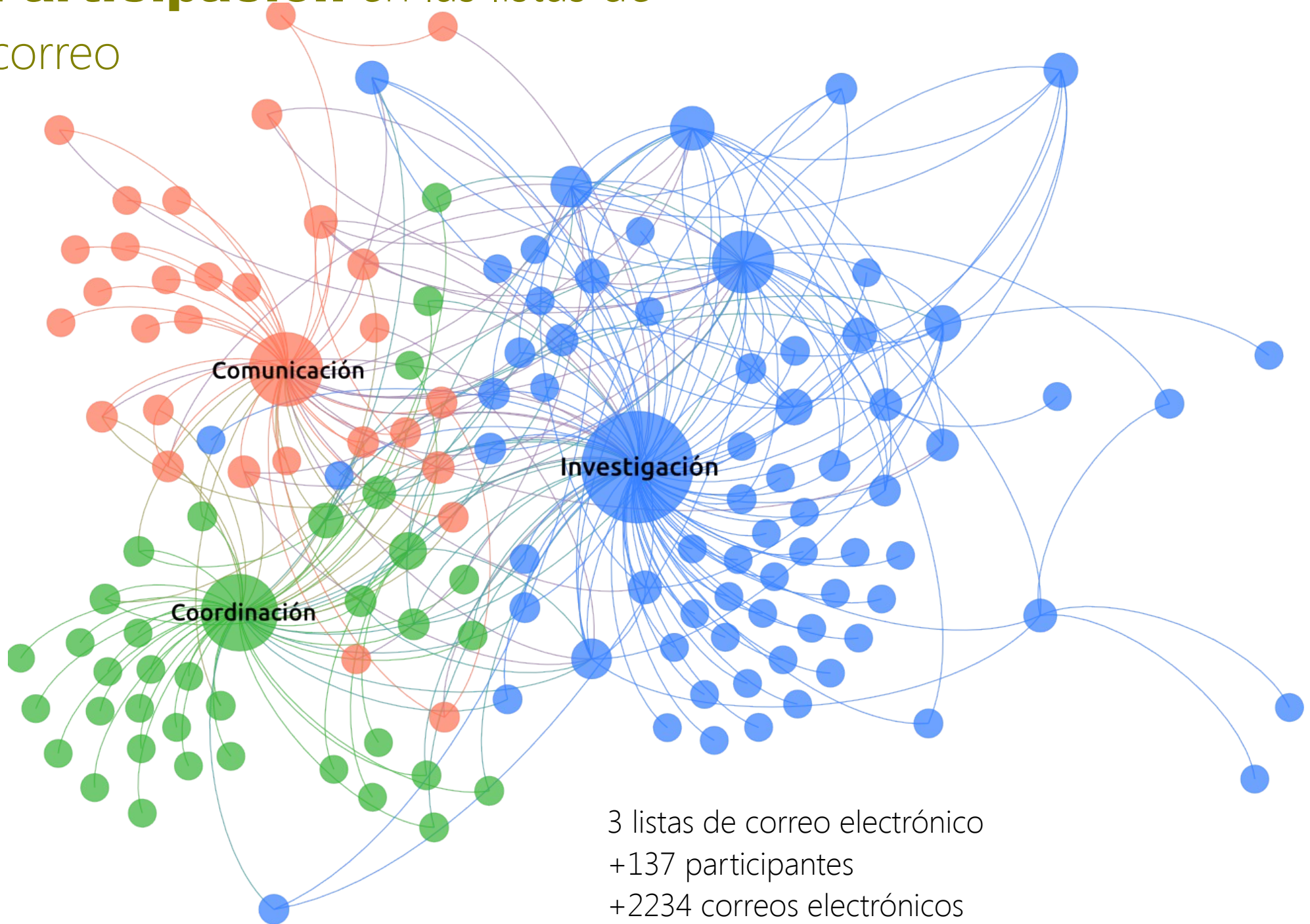
- ⊙ Web principal: **64.000 páginas vistas**, 131 noticias generadas
- ⊙ Wiki: 46 secciones de contenido, 4.092 ediciones, **226.668 visitas**
- ⊙ Mumble: +46 personas han participado en reuniones de coordinación
- ⊙ Co-ment: **949 comentarios** a los documentos con 140 participantes
- ⊙ Pads: **109 documentos colaborativos** abiertos para coordinar actividades
- ⊙ Listas de correo: **2234 mensajes y 137 participantes**

## → TOTAL ESTIMADO: **+1.500 personas** han participado *activamente* en FLOK Society

# Participación institucional y de asociaciones/colectivos

- **TOTAL ENTIDADES PARTICIPANTES: 45 (27 Ecuatorianas)**
- **Colectivos/Asociaciones nacionales:** ASLE, Usuarios Digitales, Coordinadora de Movimientos Sociales Por la Democracia y el Socialismo, Wikimedia Ecuador, Creative Commons Ecuador, Radialistas, Diabluma, Red de Innovación Educativa (RIE), Hackem, ECStartups, Sociedad de Divulgación científica Quinto Pilar, Infodesarrollo, ...
- **Colectivos/Asociaciones internacionales:** Ártica (Uruguay), P2PFoundation (Bélgica), SurSiendo (México), La Quadrature Du Net (Francia), Universidad Nómada (España), Código Sur (Uruguay-Argentina), Transparencia Hacker (Brasil), La Casa Tomada (El Salvador), Wikimedia México, Parque Explora (Colombia)
- **Instituciones nacionales:** IAEN, SENESCYT, MCCTH, INER, Cancillería, SNAP, SENPLADES, MINTEL, Alcaldía de Sigchos, El Diferencial, Centro de Arte Contemporáneo de Quito, CIESPAL, IEPI, ...
- **Instituciones internacionales:** Secretaría general de Presidencia de la República (Brasil), Participa.br; Universidad Austral (Chile), Berkeley (EE.UU.), UPV/EHU (País Vasco, España) ...

# Participación en las listas de correo



"Por el engaño se nos ha dominado más que por la fuerza.

La esclavitud es la hija de las tinieblas;  
un pueblo ignorante es un instrumento ciego  
de su propia destrucción"

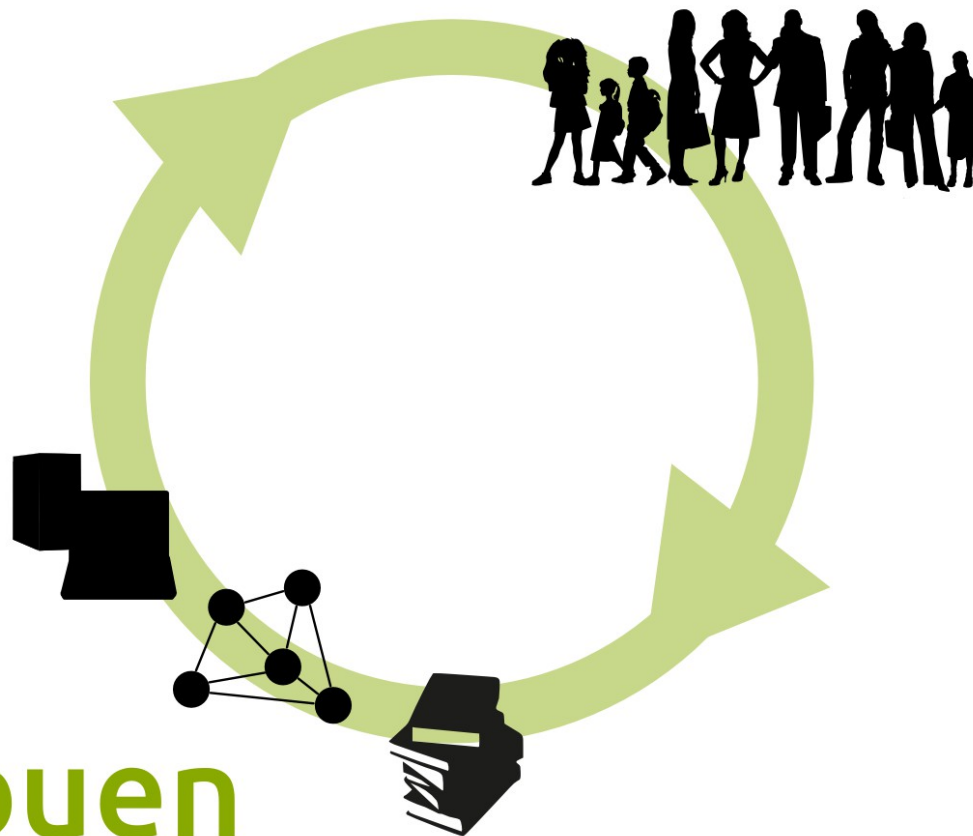
SIMÓN BOLIVAR

"¡Lo que está juego, entonces, no solo es  
liberarnos de la ignorancia sino conquistar la  
segunda y definitiva independencia!"

RENÉ RAMÍREZ



buen  
vivir



buen  
conocer

buen  
vivir



**¡cooperemos!**



buen  
conocer

“El neoliberalismo ha venido aplicando la doctrina del shock durante décadas (aprovechar situaciones de catástrofes para imponer el sistema capitalista).

A partir de ahora, el mundo dispondrá de una receta ecuatoriana de cambio de matriz productiva para superar la crisis económica mundial:

**la doctrina del FLOK”**

*Le Monde Diplomatique (Chile)*

# COPYLEFT

Dr. Xabier E. Barandiaran (UPV/EHU Universidad del País Vasco & FLOK Society)

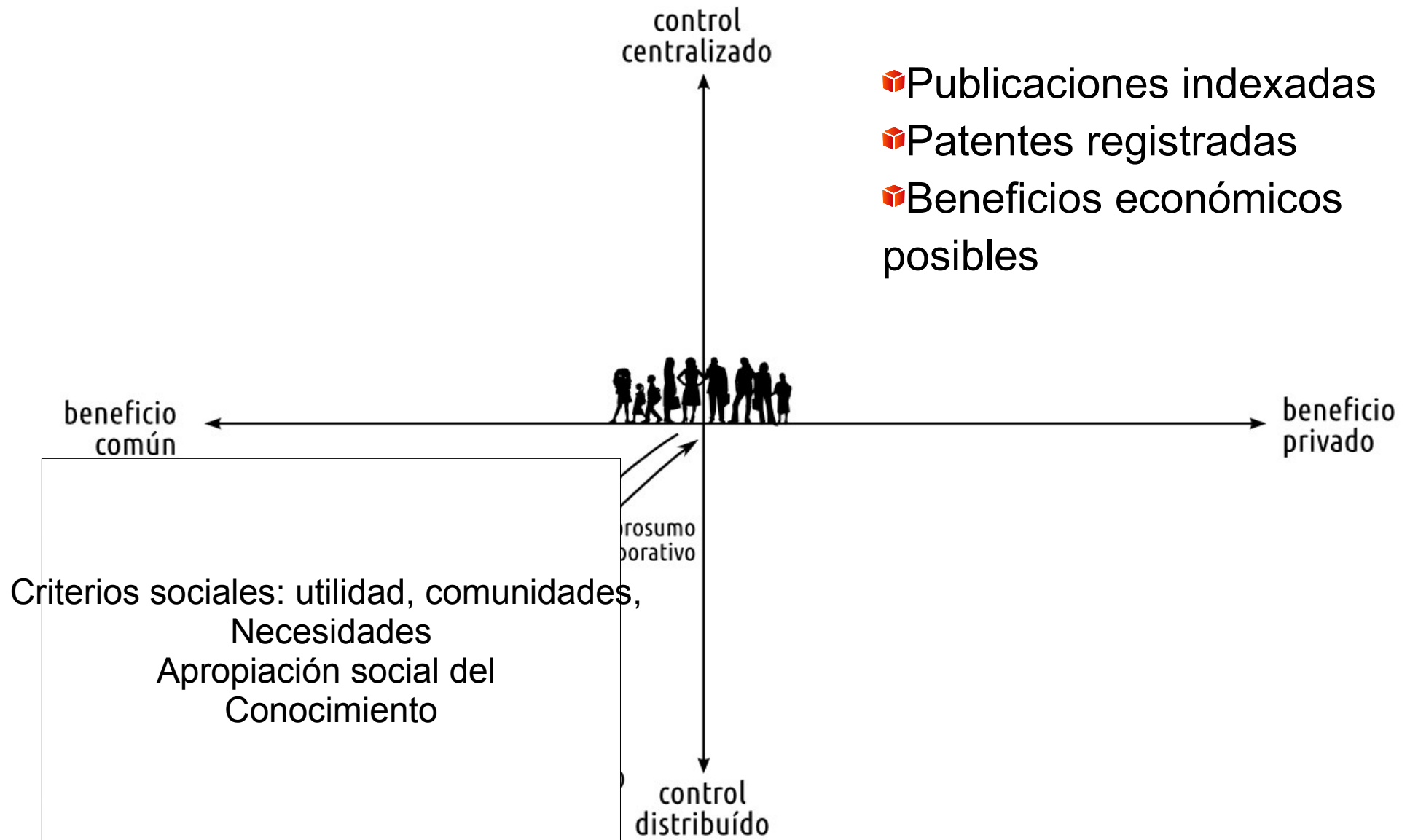
- Copyleft 2014 Buen Conocer – FLOK Society, bajo licencias
  - ◉ CC-by-sa: <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/legalcode>
  - ◉ GFDL: [www.gnu.org/copyleft/fdl.html](http://www.gnu.org/copyleft/fdl.html)
  - ◉ O, simplemente... Kopimi: <http://www.kopimi.com/kopimi/>
- **Eres libre** de copiar, modificar y distribuir el contenido de esta presentación, siempre y cuando mantengas esta nota.



# 1.2 Ciencia abierta y colaborativa – FLOK Society

# Criterios de validación del conocimiento

## Economías del Conocimiento



# Datos de privatización del conocimiento

Autonomía de lo académico: capitalismo académico, auto-financiación, ciclo proyectos, patentes, resultados



THOMSON REUTERS  
WEB OF KNOWLEDGE<sup>SM</sup>

Journal of Citation  
Report



- 25-30 USD / Paper
- 200-500 (hasta 2000) paper / PhD
- 3,500 USD / suscripción revista de química / año
- Reed Elsevier (3.200 millones USD beneficio)
- 1998, 6 empresas privadas (Reed Elsevier, Kluwer, Blackwell, Berterlmann, Wiley & Taylor and Francis) tienen el 44% de los papers

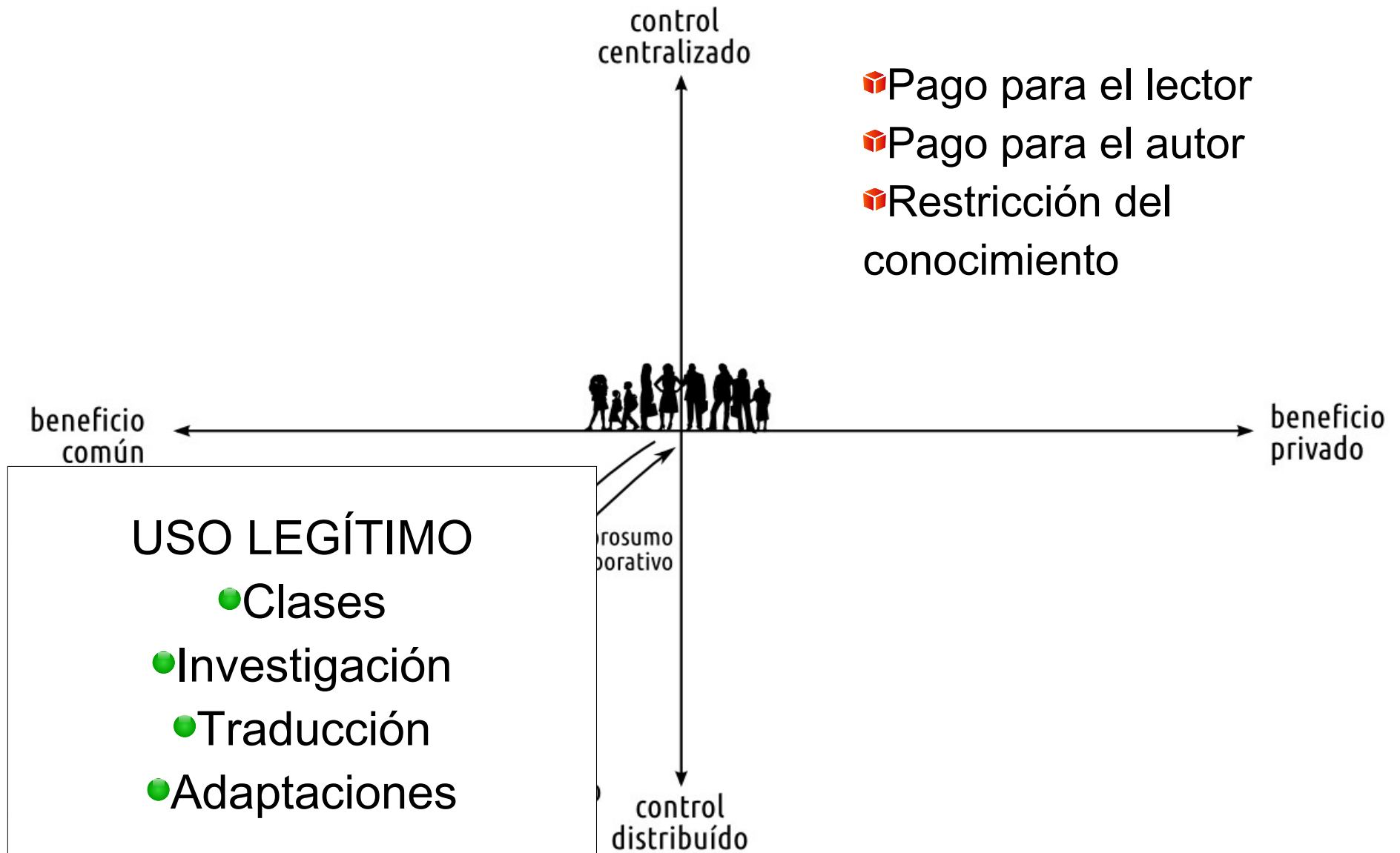
## Crítica: expolio del bioconocimiento



Shiva, V. (2001). *Patents: myths and reality*. New Delhi; New York, NY: Penguin Books.

# Régimen de propiedad intelectual

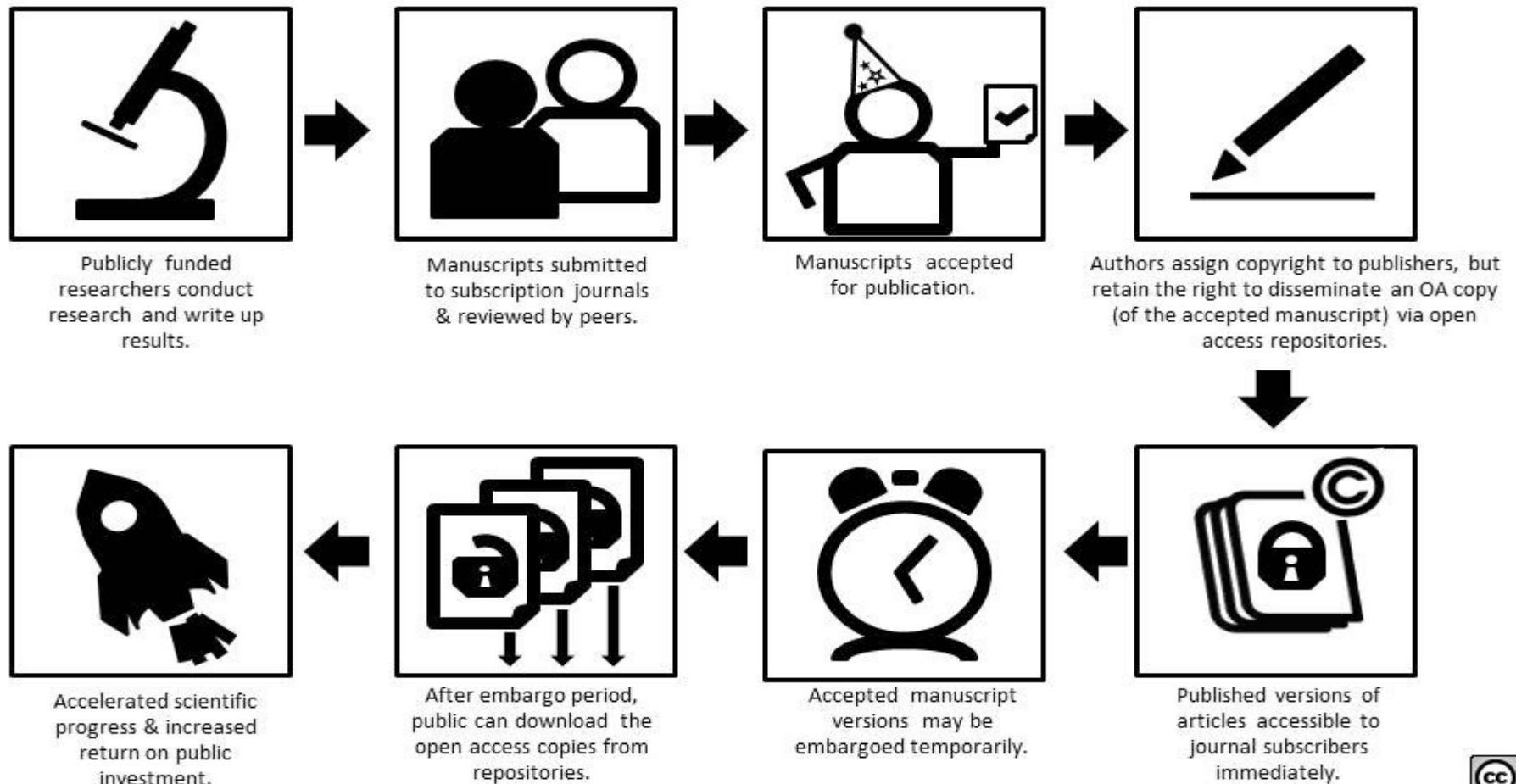
## Economías del Conocimiento



# Ciencia abierta y colaborativa

## GREEN OPEN ACCESS

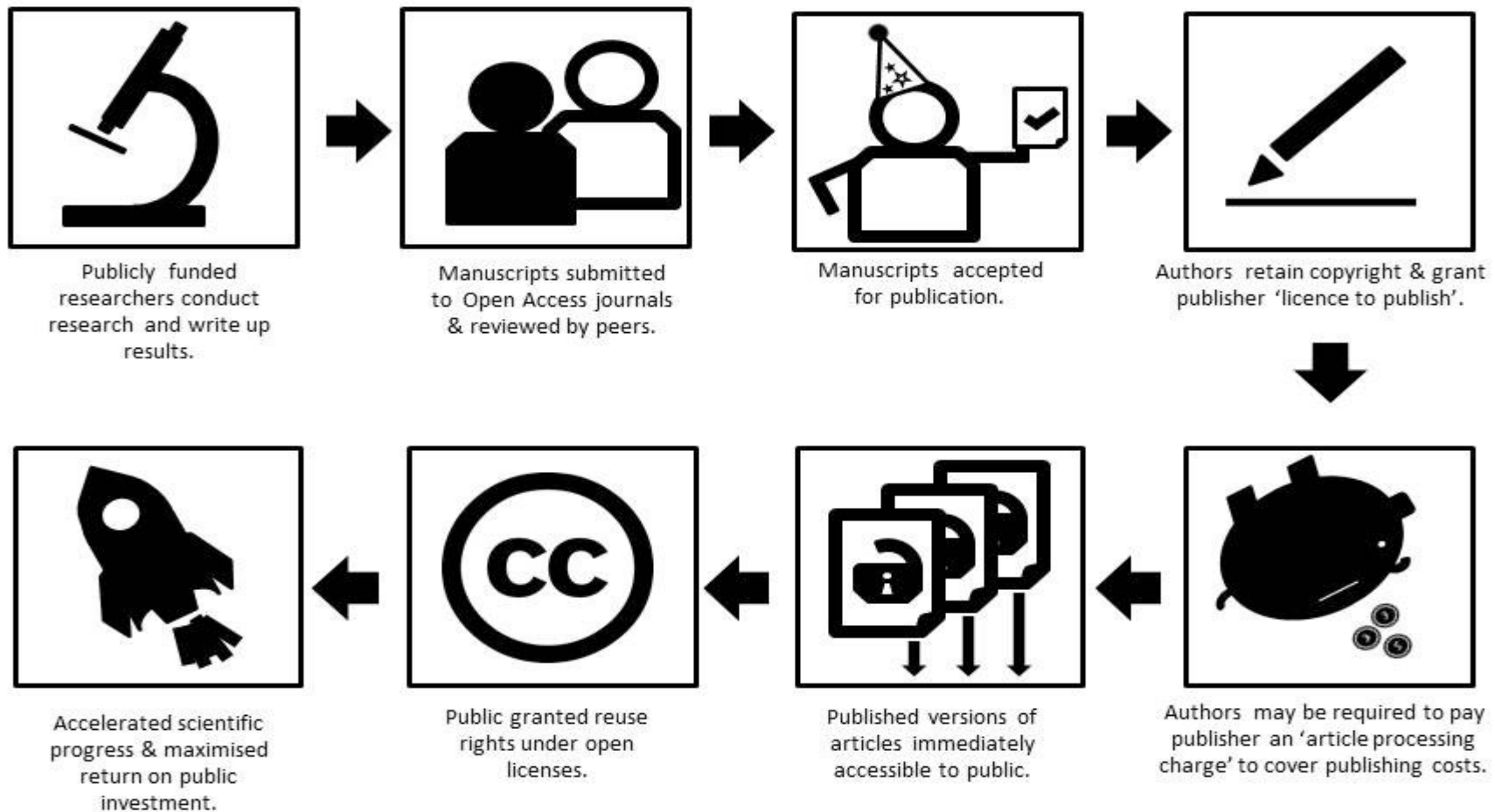
*increased dissemination, economic efficiency & social impact*





## **GOLD OPEN ACCESS**

*maximised dissemination, economic efficiency & social impact*



# Productos ciencia libre



9,919 revistas (1,692,261 artículos, 134 países)

Published Central Journals

Search for journals or articles:

Search

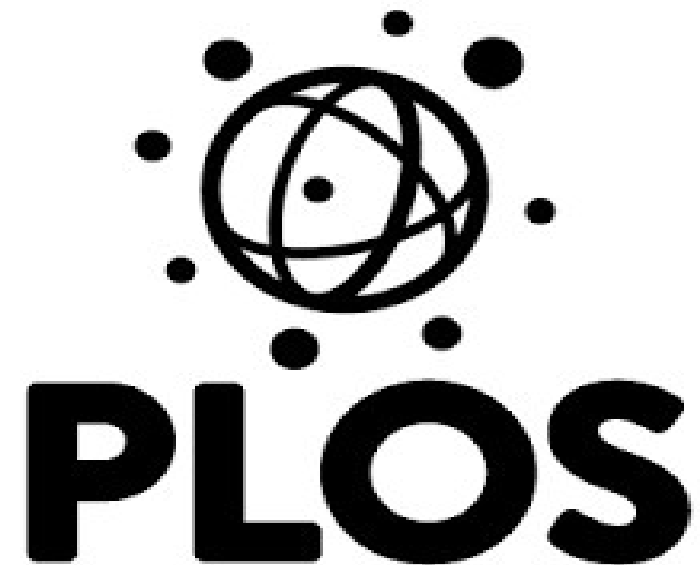
☐ Search for journal titles ☒ Search all articles

☐ Hide professor titles ☒ Show professor titles

Download CSV

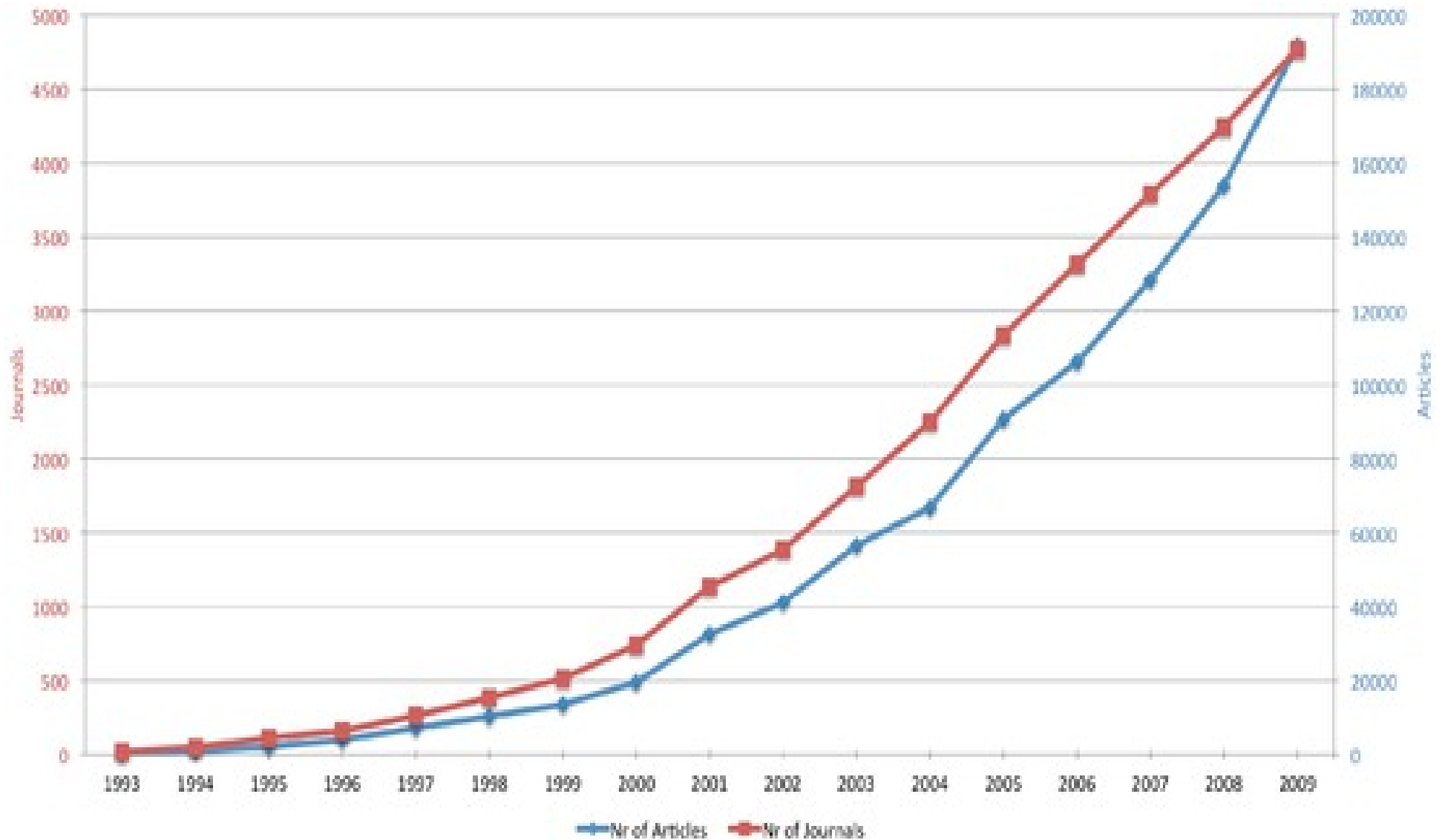
Log

Search this Journal	ISSN	Title	Volumes in Press	Open Access	Participate	
			Latest	First	Level	
<a href="#">Search</a>	0108-0473	Acta Crystallographica Section A: Foundations of Crystallography	v. 63(Pt. 4) Sep. 1, 2007	v. 63 2007	After 12 months <input checked="" type="radio"/>	Open Peer Review
<a href="#">Search</a>	0108-0473	Acta Crystallographica Section B: Structural Crystal Science	v. 65(Pt. 1) Feb. 1, 2009	v. 64 2008	After 12 months <input checked="" type="radio"/>	Open Peer Review
<a href="#">Search</a>	0108-0473	Acta Crystallographica Section C: Crystal Structure Communications	v. 65(Pt. 1) Jan. 15, 2009	v. 64 2008	After 12 months <input checked="" type="radio"/>	Open Peer Review
<a href="#">Search</a>	0907-0468	Acta Crystallographica Section D: Biological Crystallography	v. 65(Pt. 4) Apr. 1, 2009	v. 63 2007	After 12 months <input checked="" type="radio"/>	Open Peer Review
<a href="#">Search</a>	1744-3091	Acta Crystallographica Section E: Structural Biology and Crystallographic Communications	v. 65(Pt. 4) May 1, 2009	v. 61 2005	After 24 months <input checked="" type="radio"/>	Full
<a href="#">Search</a>	0944-0081	Acta Histochemica et Cytochemica	v. 42(Pt. 1) Feb. 28, 2009	v. 39 2006	Immediate <input checked="" type="radio"/>	Full
<a href="#">Search</a>	0944-0081	Acta Histochemica Scandinavica	v. 61(Pt. 1) 2009	v. 62 2007	Immediate <input checked="" type="radio"/>	Full
<a href="#">Search</a>	1522-0275	Advances in Urology	v. 2009 2009	v. 2008 2008	Immediate <input checked="" type="radio"/>	Full



Ahorro de la migración hacia estos formatos y publicación electrónica de 949 millones USD / año

# Evolución publicaciones libres



Laakso, M., Welling, P., Bukvova, H., Nyman, L., Björk, B. C.; Hedlund, T. (2011). "The Development of Open Access Journal Publishing from 1993 to 2009". Hermes-Lima, Marcelo. ed. PLoS ONE 6 (6): e20961.

## Recomendaciones productos científicos

- Acceso a material científico de acceso abierto: artículos, libros, datos, manuales
- Marco de propiedad intelectual favorable: uso legítimo educativo y de investigación:
  - Traducciones
  - Adaptaciones
- Repositorios
- Catálogo de publicaciones libres: promover publicaciones libres en áreas donde no haya
- Incentivar publicación libre: pagar costes, incluir en becas...
- Justificar la publicación en cerrado
- Publicación obligatoria de trabajos de grado, máster, PhD.

# Organizaciones ciencia libre y colaborativa



**OPEN SOURCE DRUG DISCOVERY**

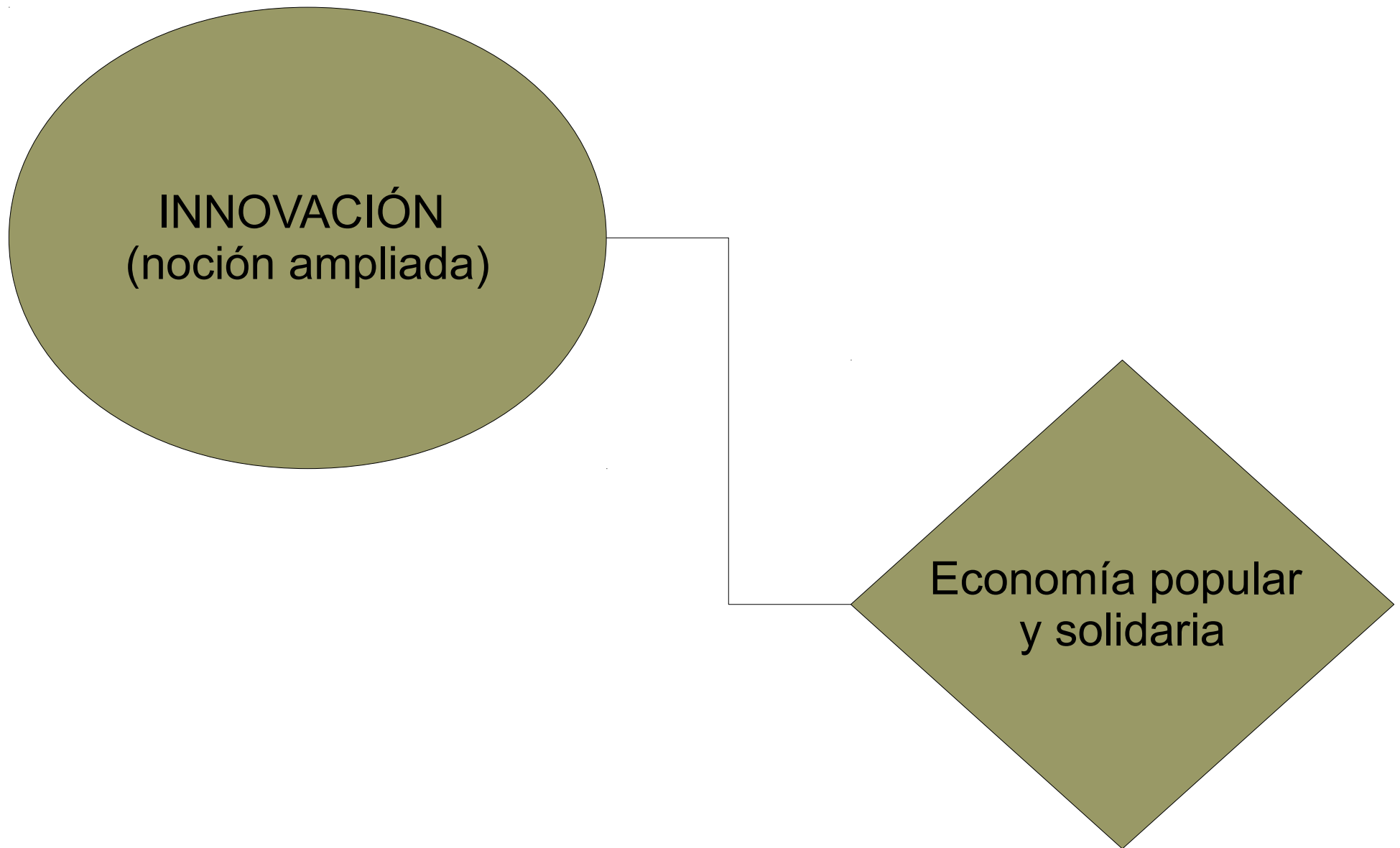
- Datos abiertos
- Software libre
- Hardware libre: servidores, impresoras 3D



## Recomendaciones infraestructuras y organización

- Desarrollar la infraestructura necesaria para la ciencia abierta:
  - ✓ Datos abiertos
  - ✓ Creación de plataformas o adhesión a las existentes para la colaboración
  - ✓ Uso de hardware libre: impresoras 3D, creación de maker spaces en las universidades, fabricación
  - ✓ Migración a software libre en condiciones de innovación y de interoperabilidad
- Convocatorias de investigación:
  - ✓ Incluir criterios de utilidad social
  - ✓ De apertura y colaboración
  - ✓ Transparencia de los procesos en sus agentes y fases
- Vínculo con la sociedad en sistema de innovación: economía popular y solidaria

## Ciclo de innovación social

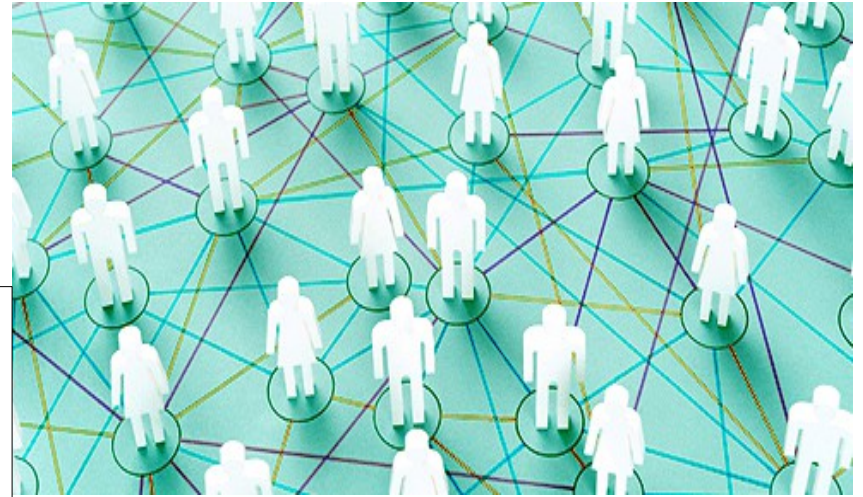




# Participación científica

## CIENCIA PARTICIPATIVA

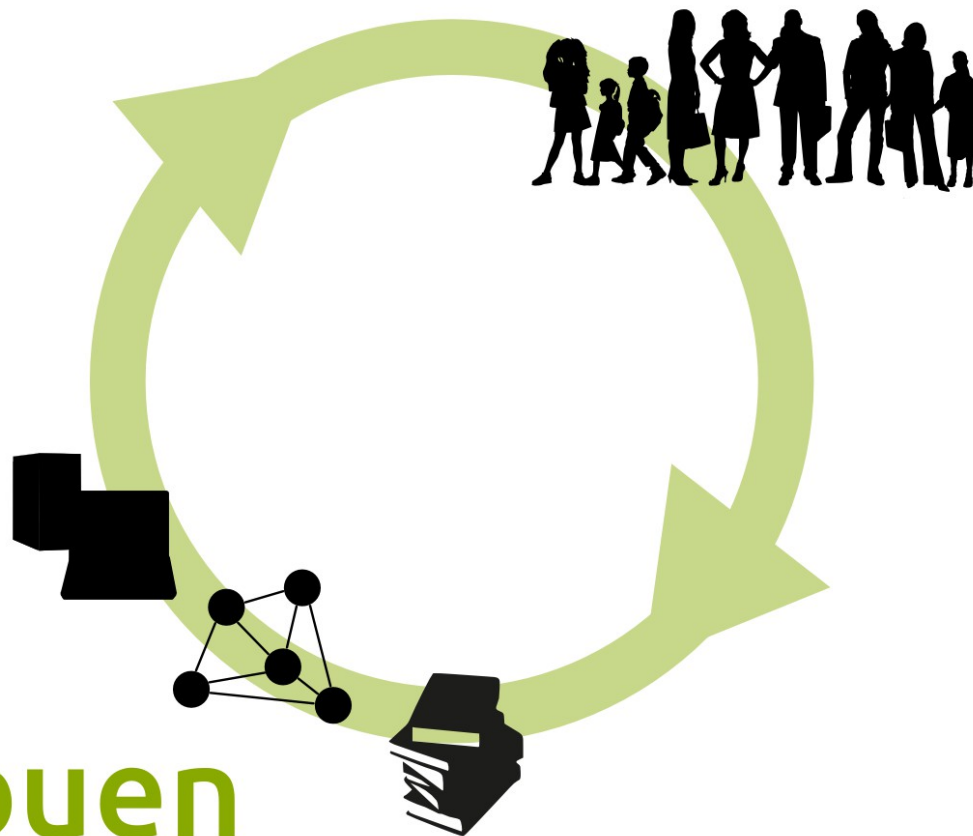
- Bioconocimiento
- Investigación social



Divulgación  
científica

David Malan. ([voxeurop.eu](http://voxeurop.eu))

buen  
vivir



buen  
conocer

buen  
vivir



**¡investiguemos!**



buen  
conocer

# COPYLEFT

Dr. David Vila Viñas, Prometeo, IAEN & FLOK Society)

- Copyleft 2014 Buen Conocer – FLOK Society, bajo licencias
  - ◉ CC-by-sa: <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/legalcode>
  - ◉ GFDL: [www.gnu.org/copyleft/fdl.html](http://www.gnu.org/copyleft/fdl.html)
  - ◉ O, simplemente... Kopimi: <http://www.kopimi.com/kopimi/>
- **Eres libre** de copiar, modificar y distribuir el contenido de esta presentación, siempre y cuando mantengas esta nota.