



BMP
BUILDING BLOCKS
 Observatorio Iberoamericano
 Desarrollo Sostenible
 Cambio Climático



“LEY DE CAMBIO CLIMÁTICO, AGENDA 2030 Y OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE”



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE
 17 OBJETIVOS PARA TRANSFORMAR NUESTRO MUNDO

Blanca Miedes
miedes@uhu.es



- La organización de esta Jornada utiliza la política Cero Papel en su realización.
- Los productos servidos en la pausa café son elaborados con productos ecológicos (productos locales) y/o de comercio justo.
- La comida que no se consuma será llevada al centro de día de Cáritas.
- La limpieza de los envases y menaje se realiza con productos ecológicos.
- Los residuos originados serán reciclados.

11.12.2017

Transición socioecológica en la ciudadanía.
 Innovación social para una evolución sostenible



11 de diciembre

Salón de Actos del Foro Iberoamericano de La Rábida



Centro de Investigación Internacional
 en Inteligencia Territorial

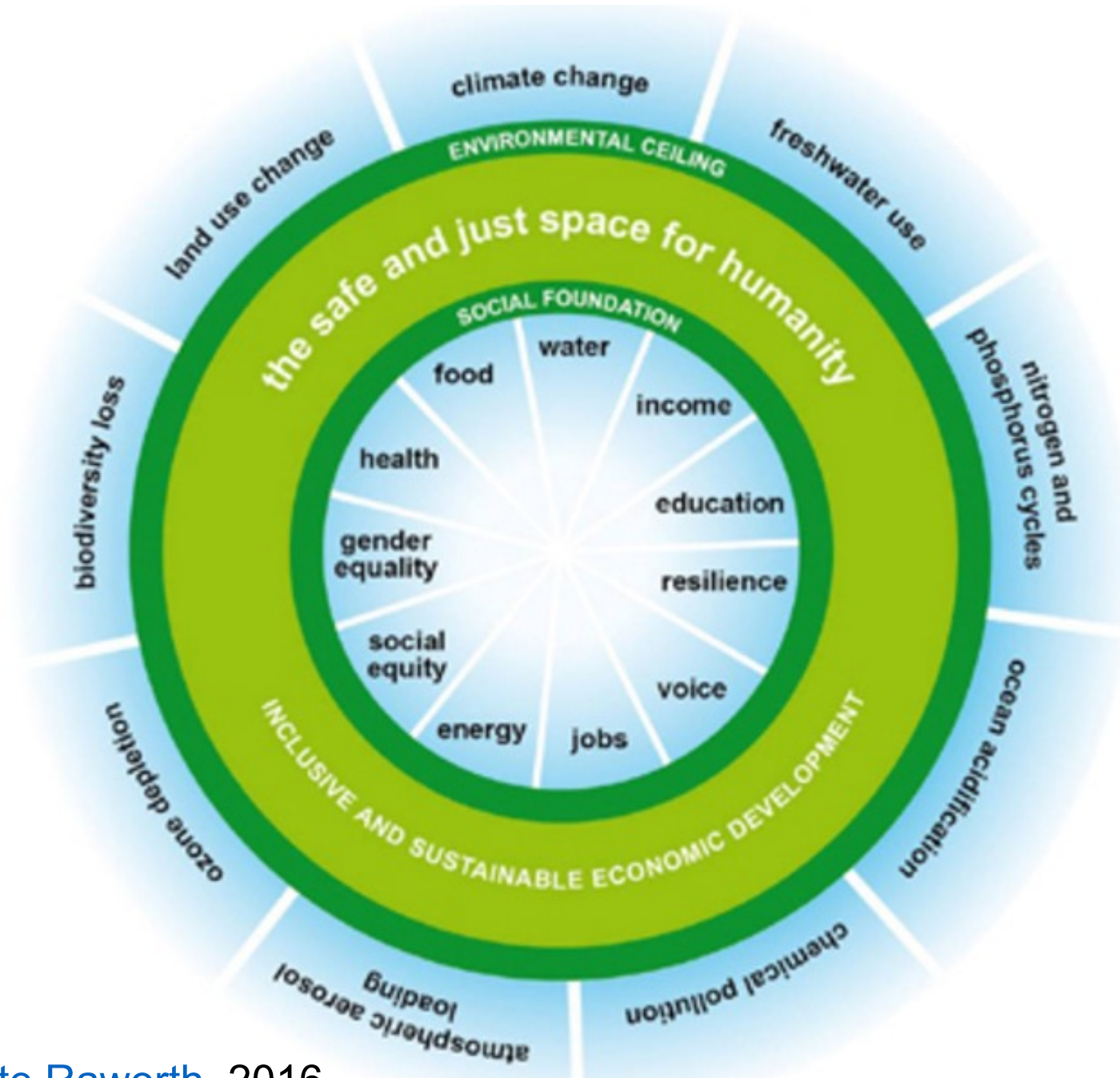


Secuencia

- Cómo definimos el problema es parte de la solución.
- Comprender el cambio: transiciones
- Prácticas innovadoras desde la ciudadanía
- Contribuir al impulso



¿Cómo pensamos el problema?



**¿Cómo
mantenernos en
el área justa y
segura?**

[Kate Raworth](#), 2016

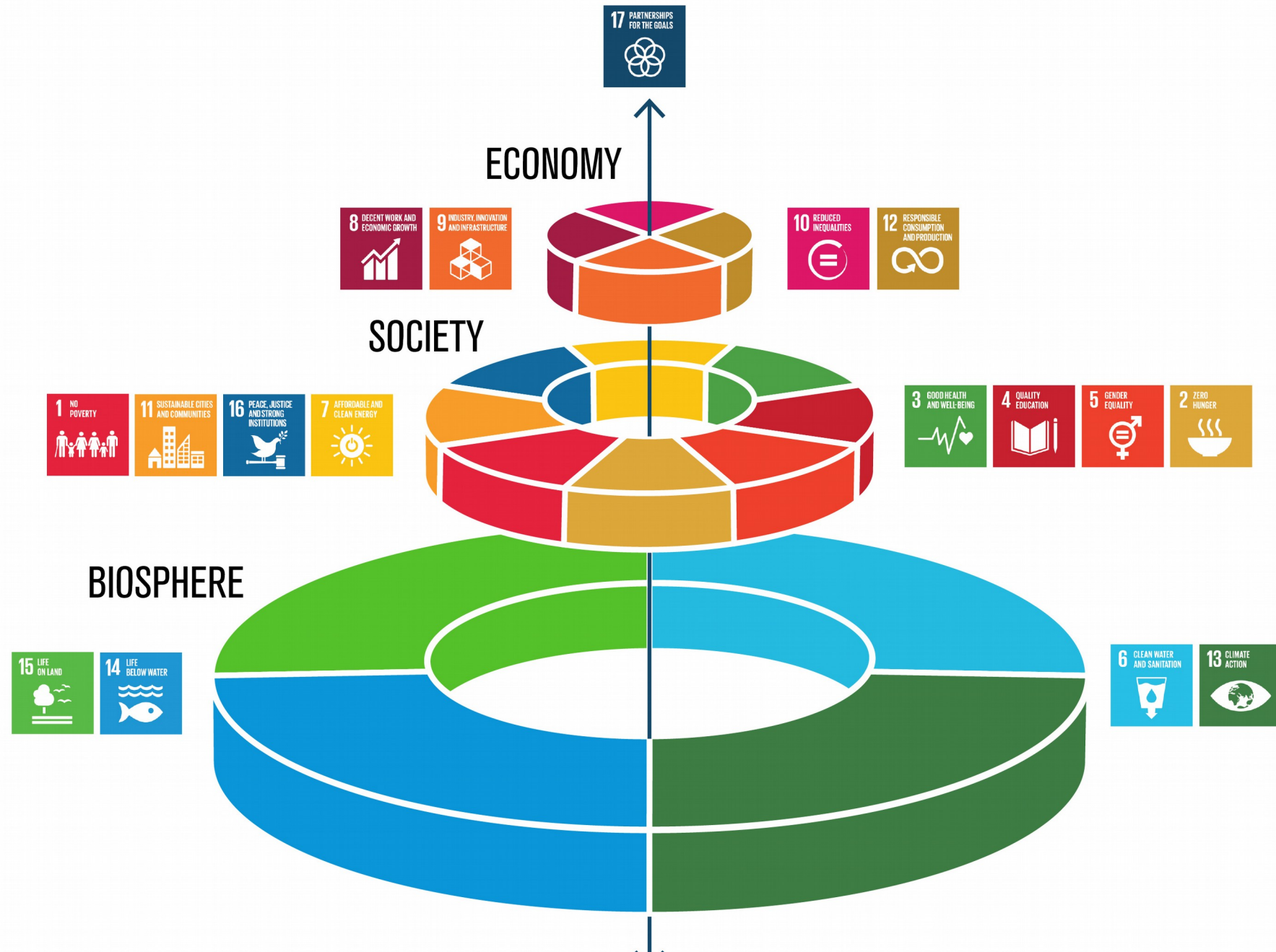


ODS- 2030

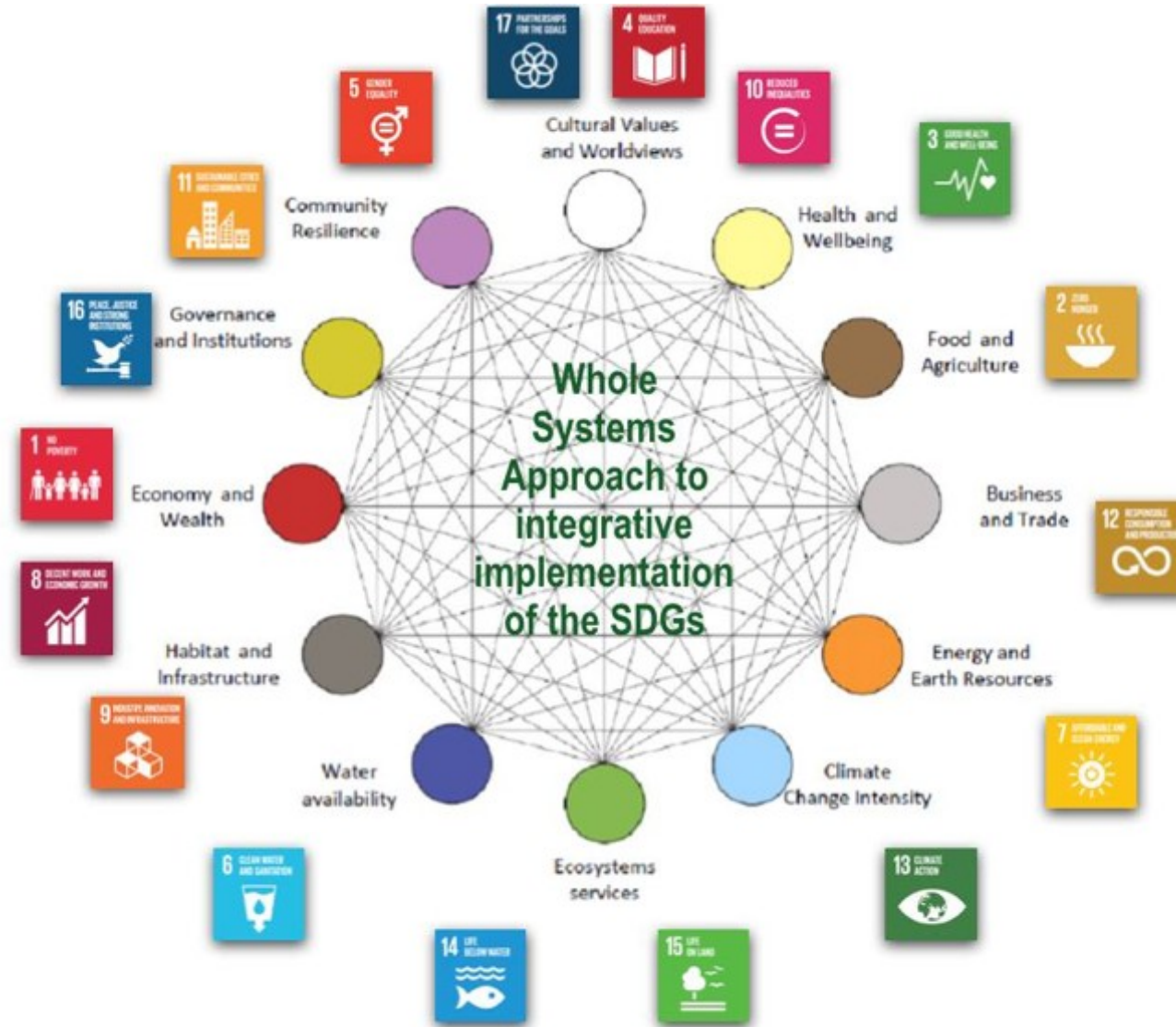
 **OBJETIVOS**  **DE DESARROLLO SOSTENIBLE**



<http://www.undp.org/content/undp/es/home/sustainable-development-goals.html>



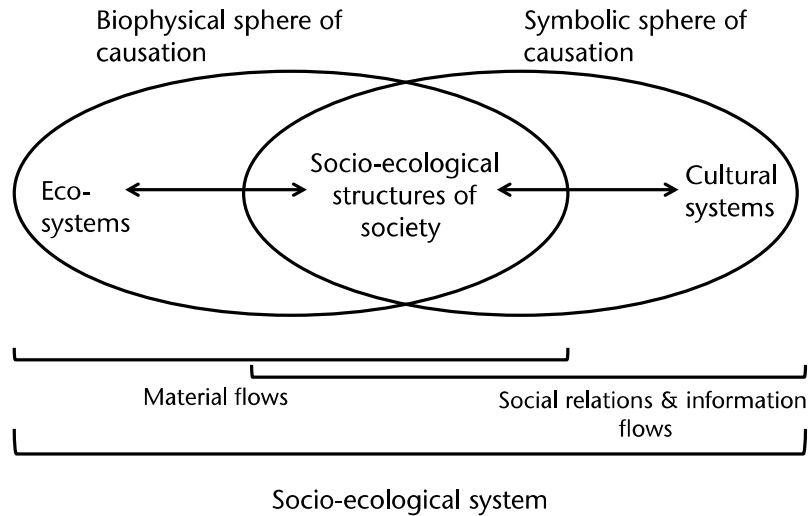
Impactos Sinérgicos ODS



(Anthony Hodgson, 2017)



Integración: sistemas socio-ecológicos



Una cultura coloniza un ecosistema y genera una estructura biofísica (Fischer-Kowalski et al., 2012).

TRANSICIÓN :

Regimen actual insostenible ----> Regimen de acoplamiento sostenible

Figure 3.3: Socio-ecological systems as the overlap of a natural and a cultural sphere of causation

(Source: Haberl, H., Fischer-Kowalski, M., Krausman, F., Weisz, H. & Winiwarter, V. 2004. Progress Towards Sustainability? What the Conceptual Framework of Material and Energy Flow Accounting (MEFA) can offer. *Land Use Policy*, 21: 199–213.)



Comprender el cambio: transiciones

Cambios sociales:
el juego abajo-arriba-abajo...

Impacto en el regimen actual

Articulación- *Momentum*

Prácticas innovadoras

Crisis/ Ventana de oportunidad

Nuevo regimen funcionamiento

(Geels, 2005)

Landscape developments

Socio-technical regime

Markets, user preferences
Science
Policy
Culture
Technology

Socio-technical regime is 'dynamically stable'.
On different dimensions there are ongoing processes

Technological niches

Landscape developments put pressure on regime, which opens up, creating windows of opportunity for novelties

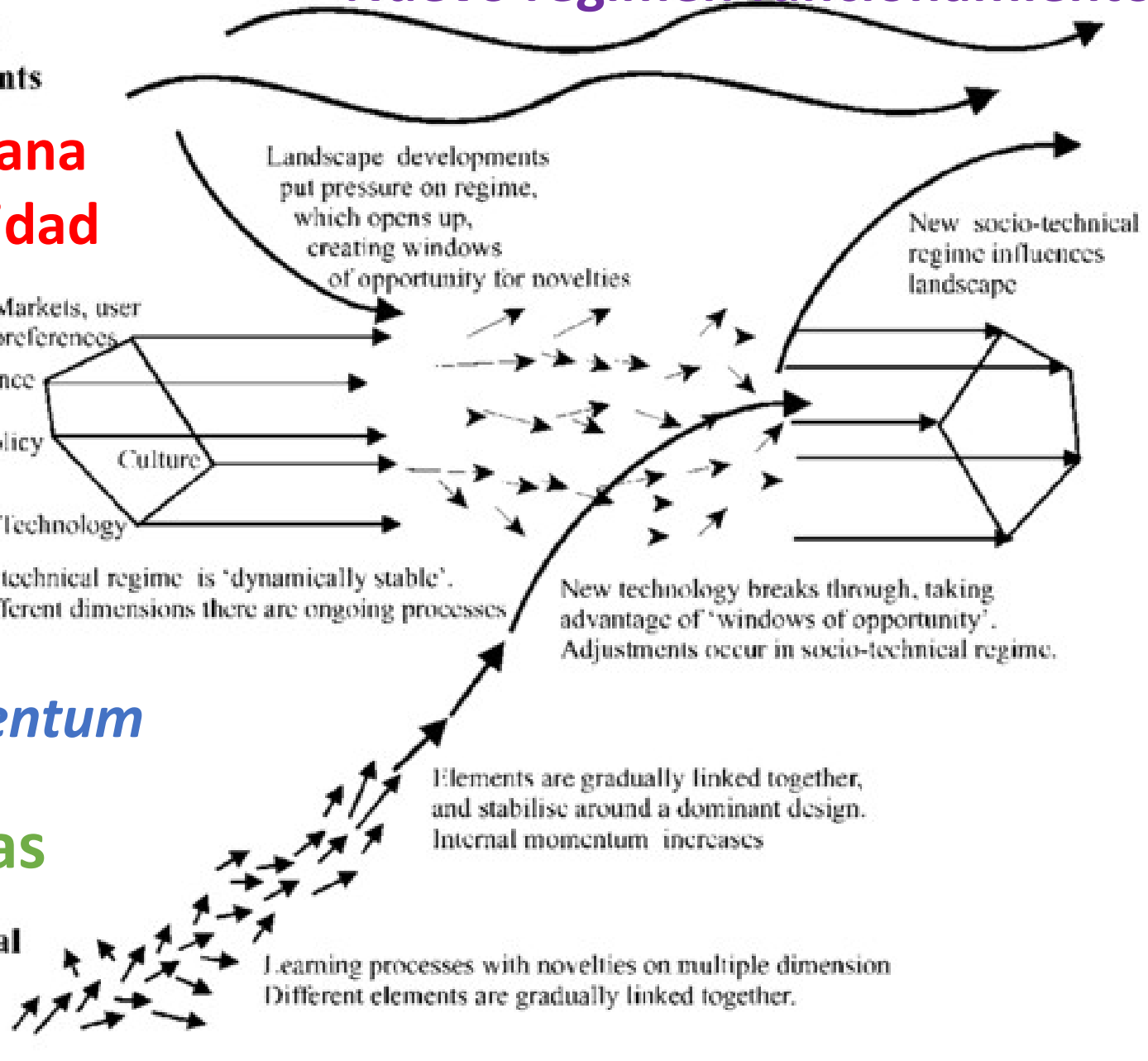
New technology breaks through, taking advantage of 'windows of opportunity'.
Adjustments occur in socio-technical regime.

Elements are gradually linked together, and stabilise around a dominant design.
Internal momentum increases

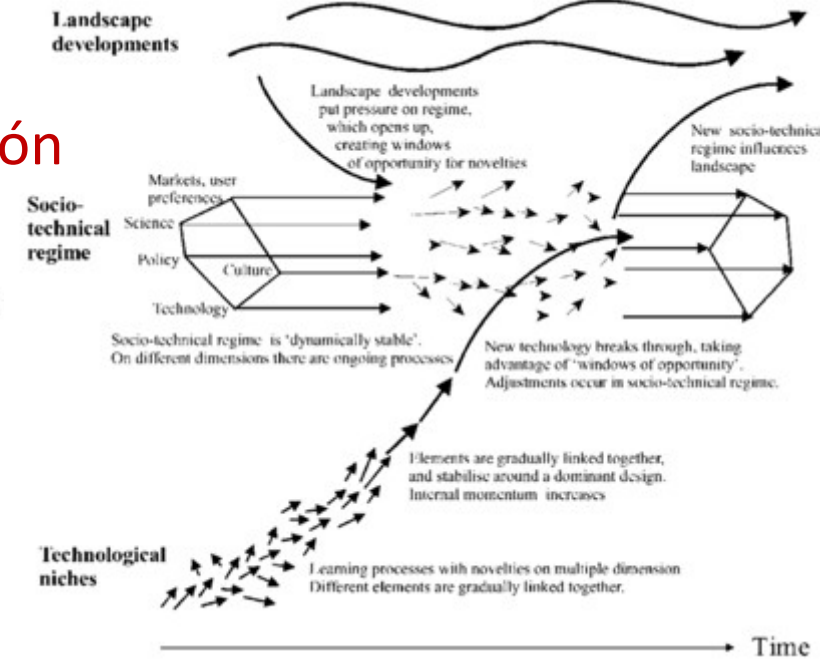
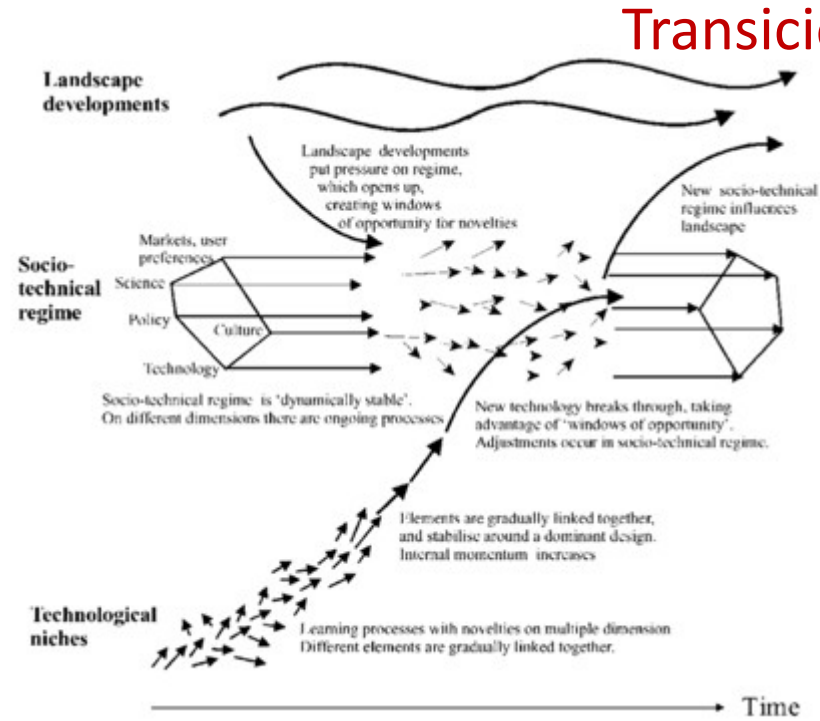
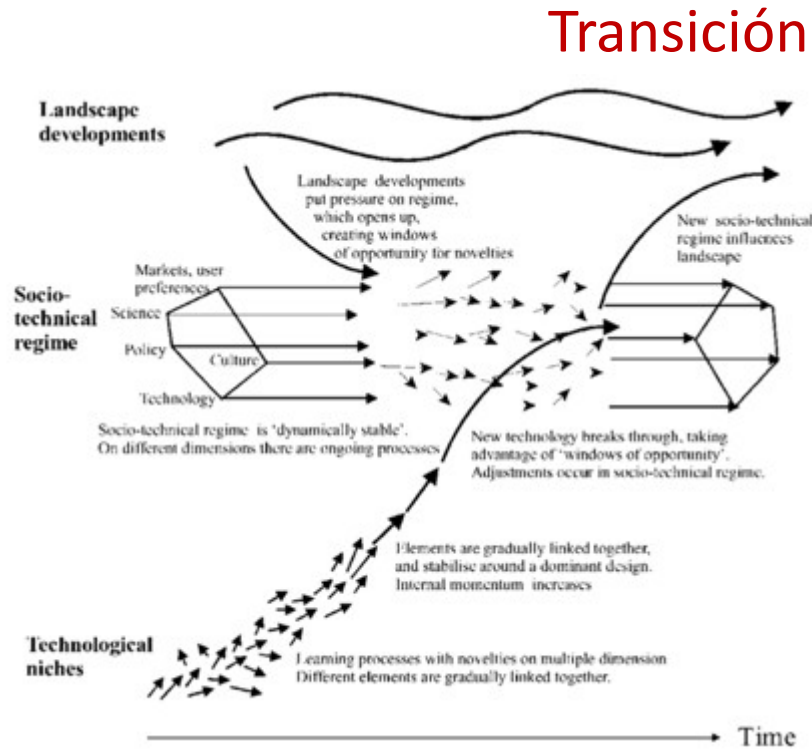
Learning processes with novelties on multiple dimension
Different elements are gradually linked together.

New socio-technical regime influences landscape

Time



Transiciones



Tiempo

Crisis/Ventanas de oportunidad



- Globales: cambio climático (tensiones socio-ecológicas)
- Locales: tensiones específicas

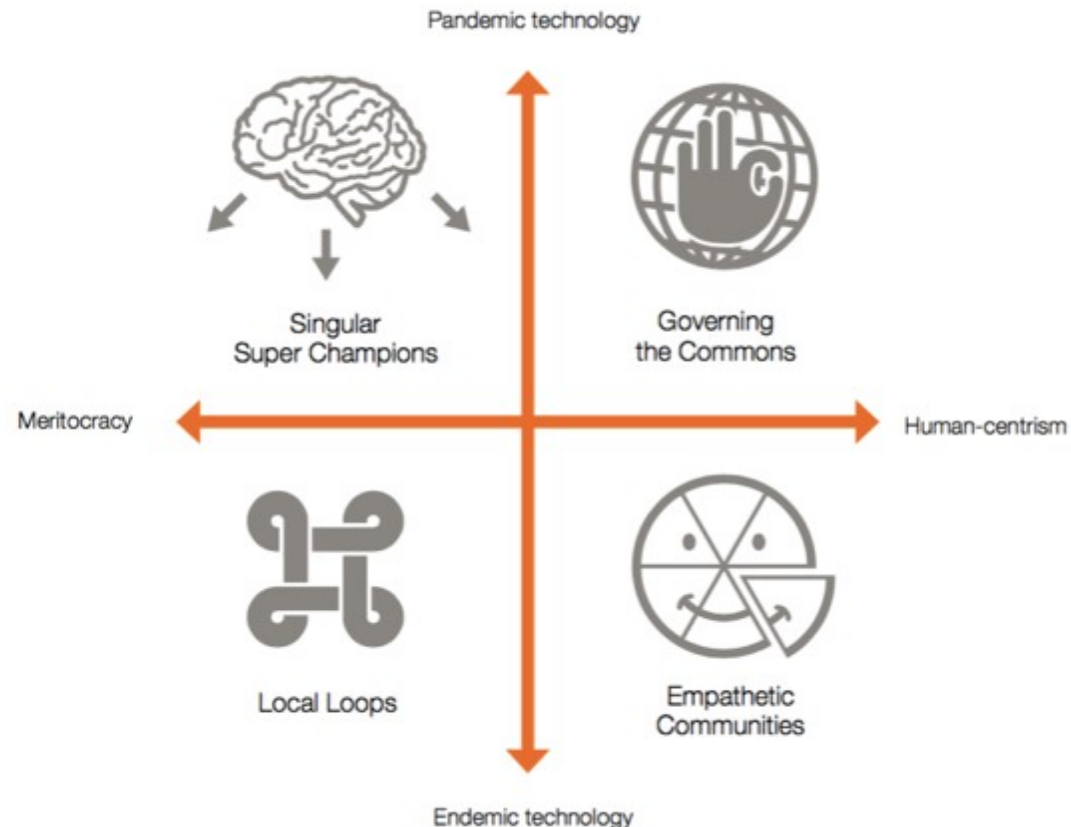
- Falta de confianza en el sistema para dar respuestas

Gente enfrentándose a los límites



Prácticas innovadoras desde la ciudadanía

Estilos de vida como elemento determinante



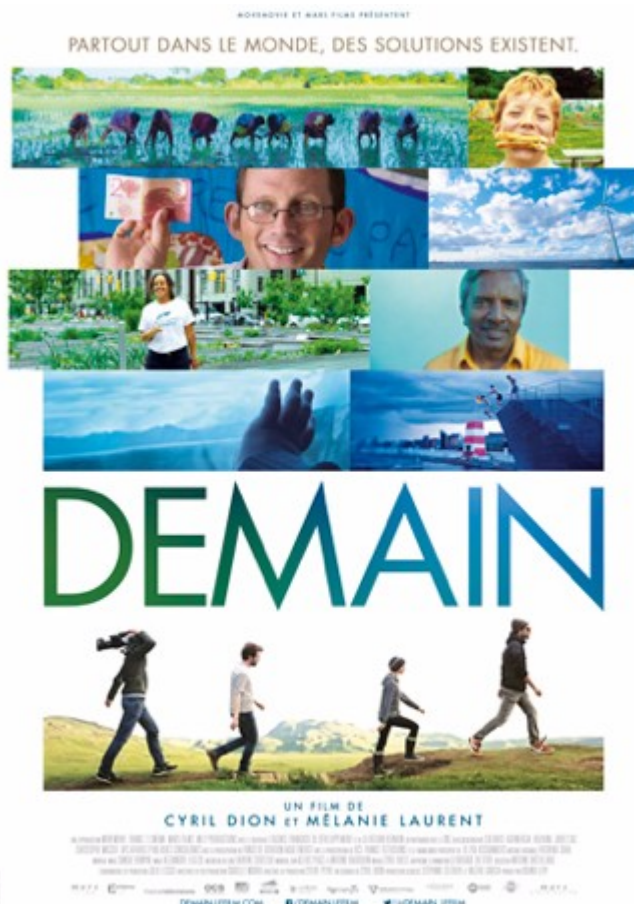
¿Qué posibles estilos sostenibles de vida en diferentes escenarios socio-tecnológicos?

P. Ej.: estilos de vida compatibles con una huella ecológica de 8.000 Kg de materia p.c.a

The SPREAD Sustainable Lifestyles 2050 Project

<http://www.sustainable-lifestyles.eu>

Prácticas innovadoras



[Film by Cyril Dion](#)

- Gente corriente en lugares corrientes enfrentando problemas corrientes (comida, energía, transportes, negocios, empleo...).
 - Economía solidaria, monedas sociales, banca ética, huertos urbanos, espacios de co-working, redes de cuidados, finanzas éticas, cooperativas de consumo justo y ecológico, actividades culturales innovadoras, cooperativas para la generación de energías renovables ...
- Laboratorios ciudadanos, plataformas: Gran producción de conocimiento aplicado, acompañado, o no, por centros de investigación.



Las prácticas transforman los valores

Los valores, los sistemas de creencias, preferencias y cosmovisiones son los que informan los estilos de vida.

(Crompton & Kasser, 2009; Rokeach, 1973; Schwartz, 1992; Emmons, 1989).



@Norismo

Nuevos valores +



Cooperación + Competitividad

Emoción + Racionalidad

Redes + Jerarquías

Colectivo + Individual

Diseño y ejecución en el mismo proceso:

***Hacer y compartir como
desarrollo de la *inteligencia
colectiva.****



@Norismo

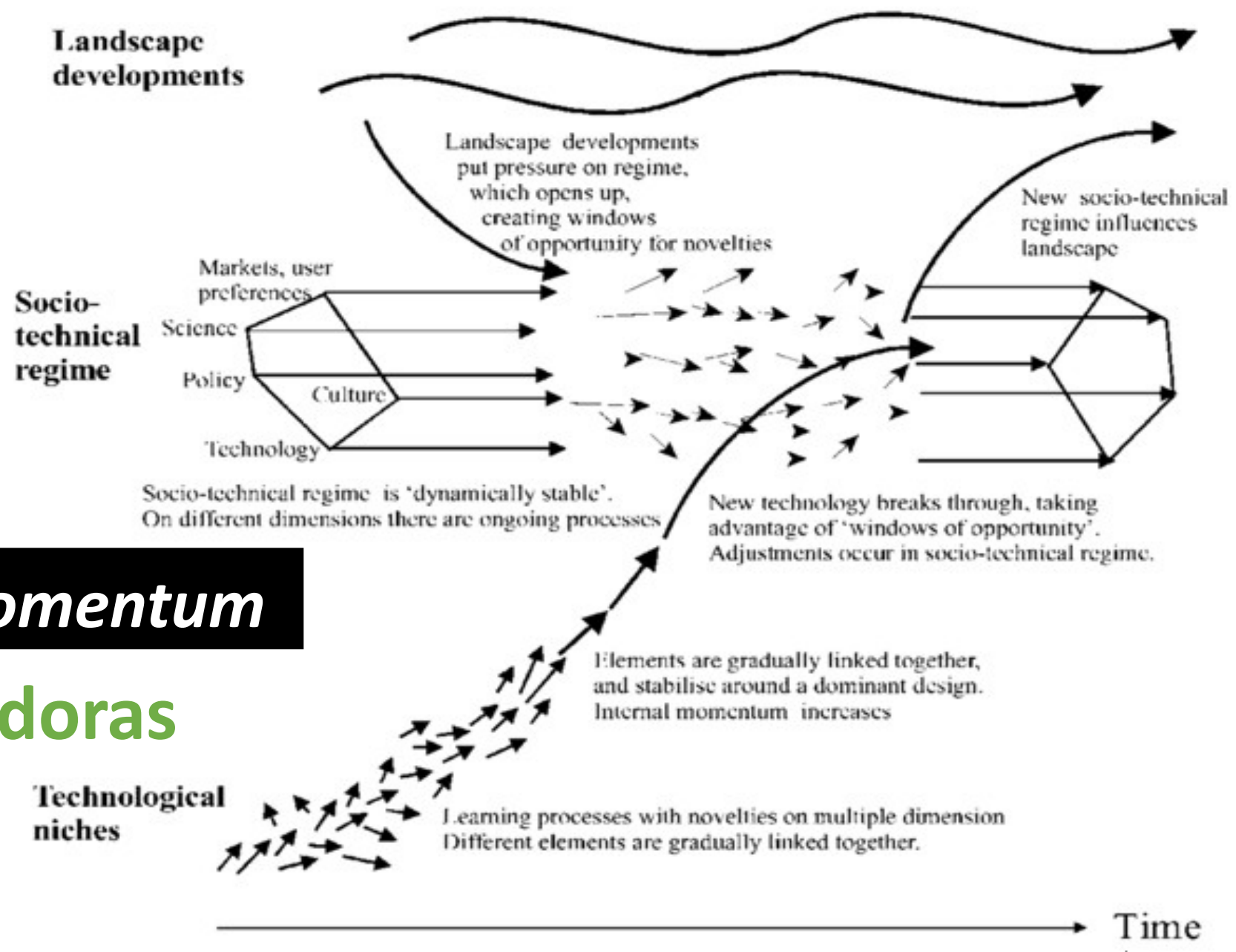
Riesgos



- **Parcialidad:** centrado en sociedades más industrializadas, ignorando otras perspectivas postdesarrollistas.
- **Reduccionismo:** coexistencia múltiples escalas, múltiples horizontes temporales.
- **Elitismo:** necesidad de medios de partida para el cambio.
- **Cooptación** de concepto para el marketing político, ¡o académico!



¿Cómo contribuir al impulso
superando los riesgos?



Articulación- *Momentum*

Prácticas innovadoras

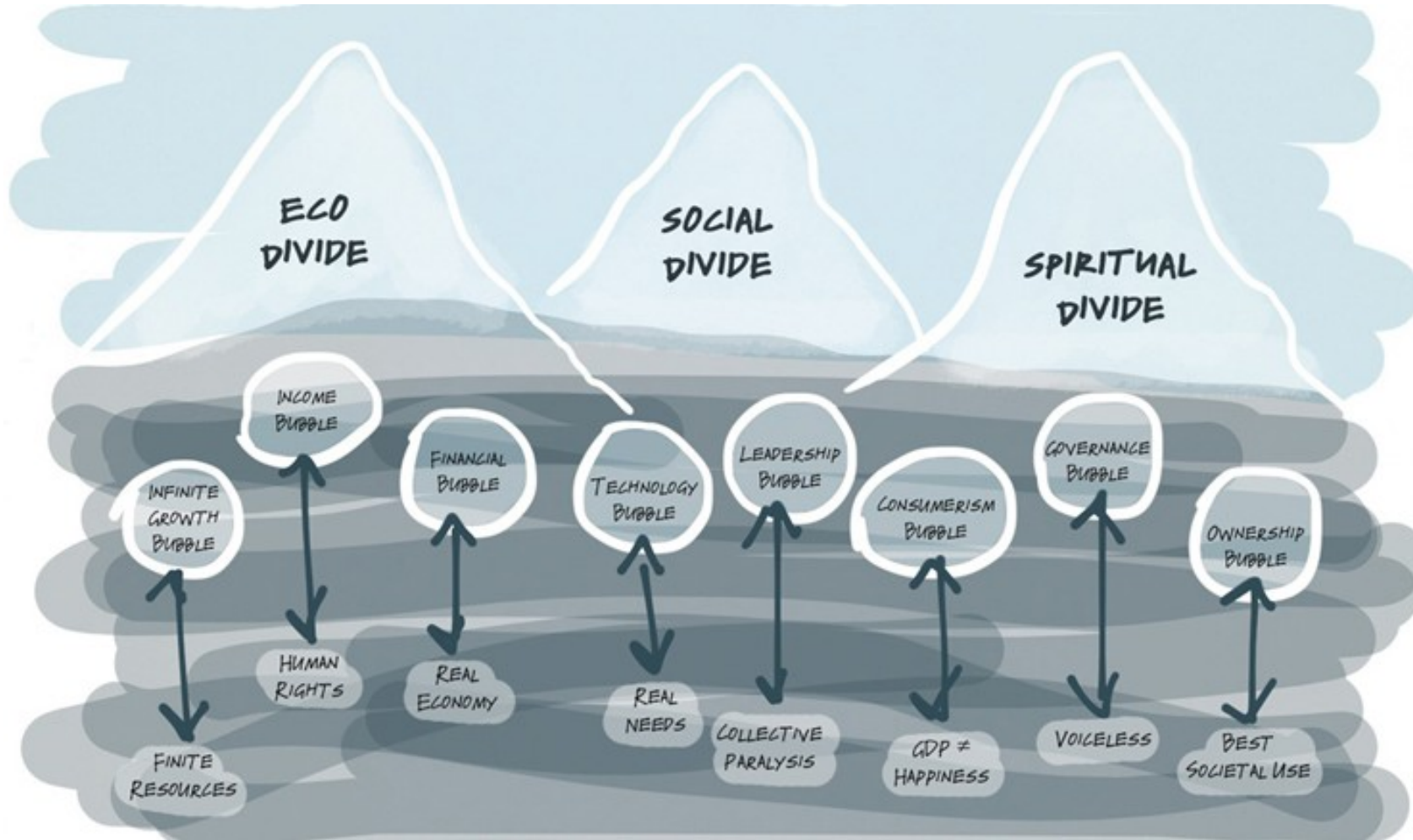
(Geels, 2005)

¿Qué estrategias para impulsar?



- Abordar la complejidad: “problemas endiablados”, diversidad y redundancia
- Identificar y conectar los actores y redes más generativos
- Co-creación de espacios encuentro: redes de redes
- Co-diseñar instituciones, procesos y artefactos potenciando los nuevos valores y su proliferación
- Prototipar soluciones adaptables
- Aceptar la incertidumbre

Cultivar un liderazgo consciente



Aperturas

Mente,
Corazón,
Voluntad

De los Ego-sistemas a los Eco-sistemas



Gracias