

La Gestion de Agendas  
de Innovacion  
¿Como enfocar el  
problema de  
alineamiento?  
¿Cuáles podrían ser  
algunas metodologías?



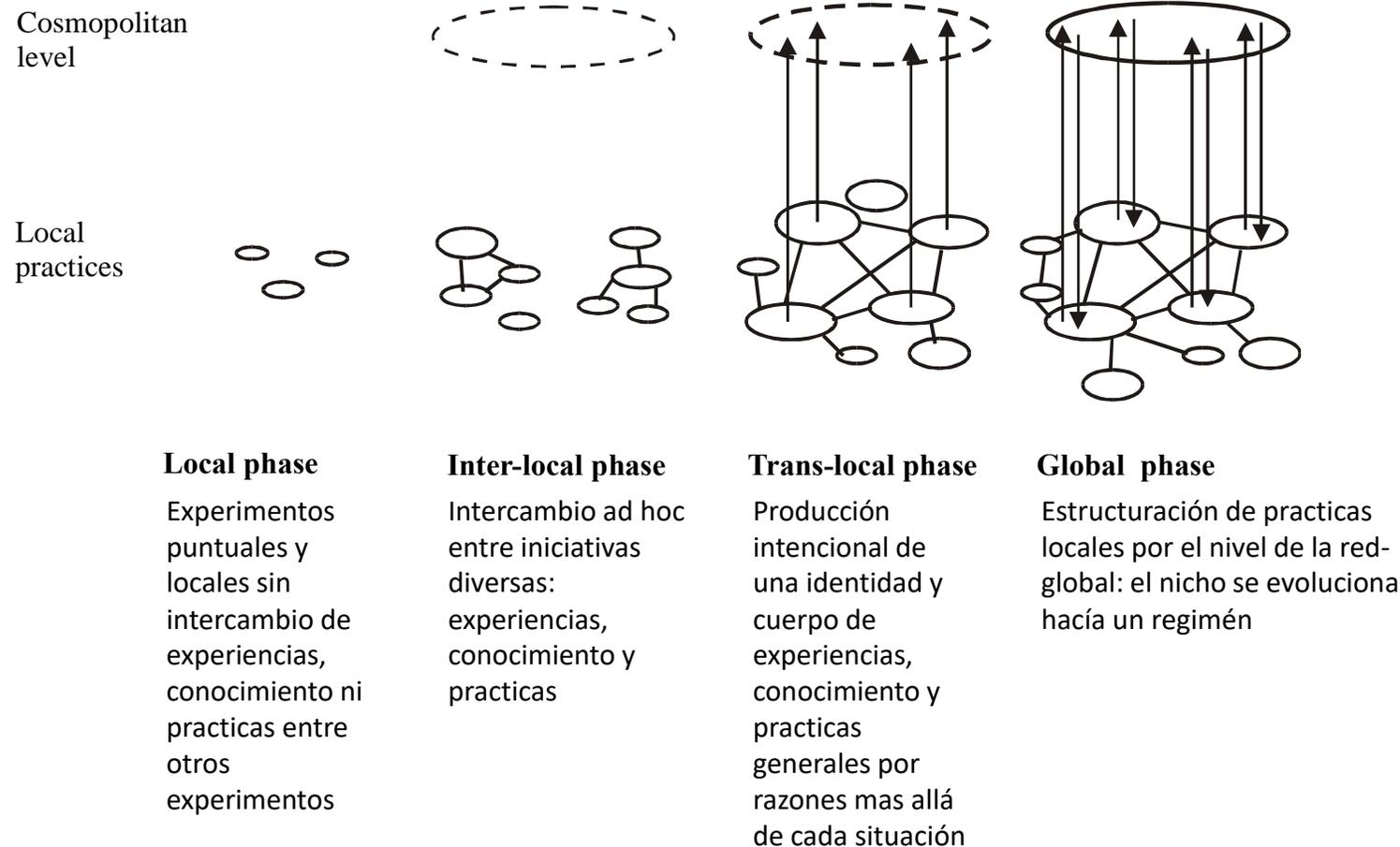
- **La Gestion de Agendas de Innovacion:** ¿ Como proyectos de DeSIRA balancean prioridades nacionales y globales?
- Matias Ramirez | Reader in Science, Technology, Innovation and Development | Science Policy Research Unit | University of Sussex Business School | Twitter: @MatiasRamirez50
- Co-director de [Transformative Innovation Policy Consortium \(TIPC\)](#) y director academico del [Latin American HUB](#) of TIPC

# La innovación transformativa: Anticipando transformaciones sostenibles a través de espacios nichos y análisis sistémico

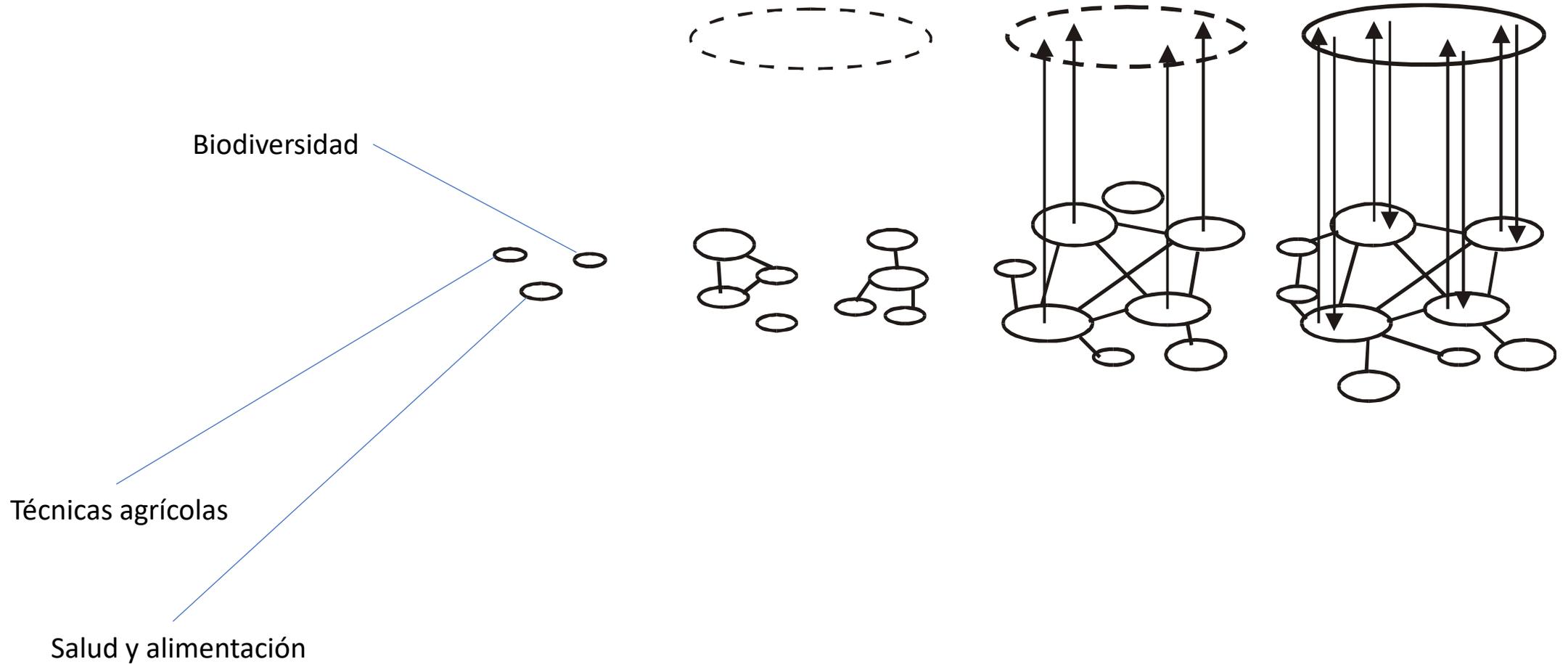
- Los espacios nichos son redes donde el entorno es favorable al desarrollo sostenible y donde el entorno permite experimentación



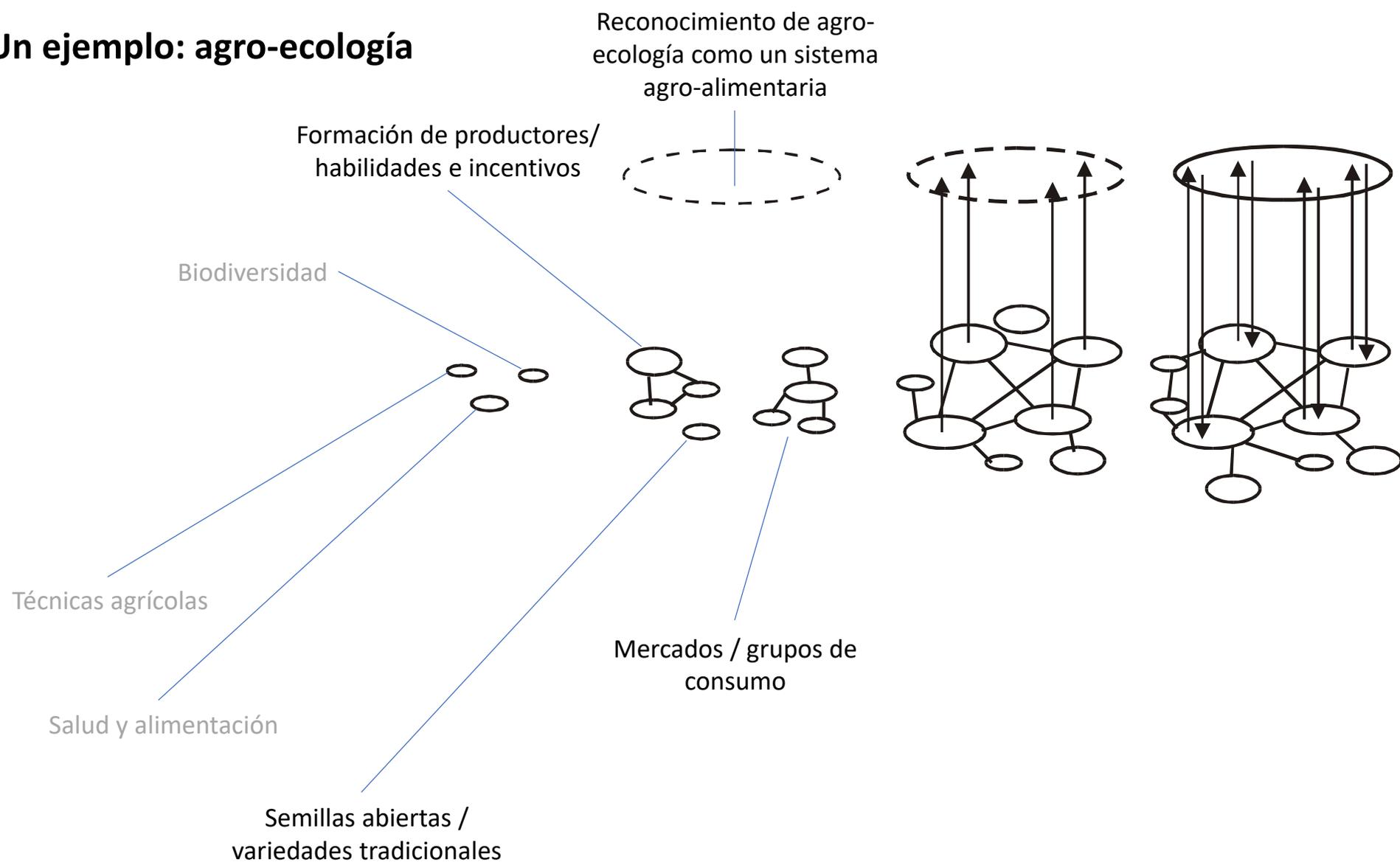
# ¿Cómo ir mas allá de los proyectos puntuales y hacia redes y movimientos de innovación transformativa?



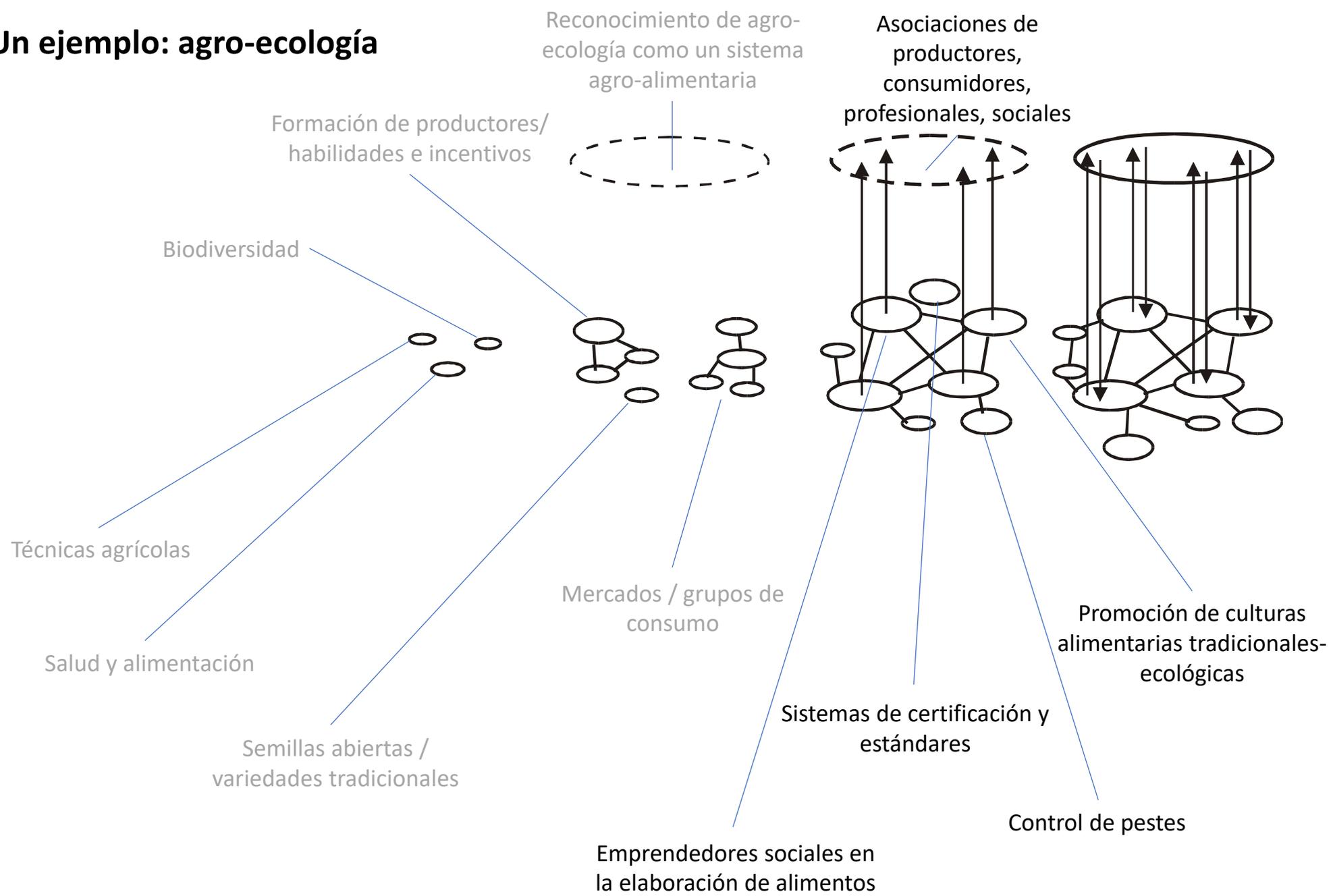
# Un ejemplo: agro-ecología



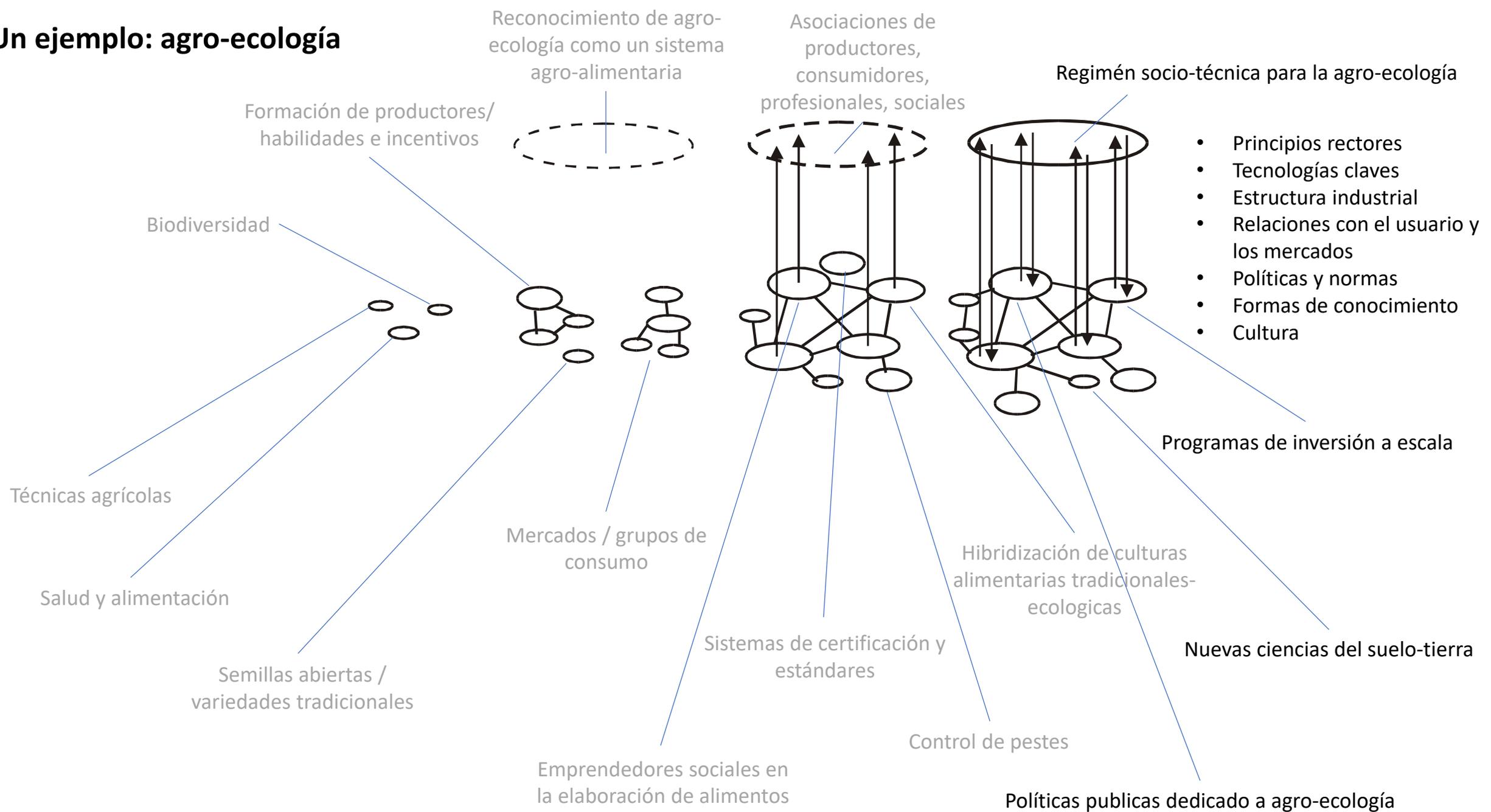
# Un ejemplo: agro-ecología



# Un ejemplo: agro-ecología



# Un ejemplo: agro-ecología



## ¿Que estamos produciendo cuando creemos estés movimientos?

Artefactos

Conocimientos

Habilidades y  
tecnicas

Métodos

Narrativas y  
conceptos

Comunidades y  
relaciones  
sociales

Valores  
sociales

Modelos  
económicos

Identidades y  
subjetividades

# La importancia de la intermediación para alinear



Inter-relacionar, distinguir y negociar entre visiones, situaciones y motivos distintos



Documentación de aprendizajes desde distintos puntos de vista y por marcos-analíticos diferentes



Trabajar en redes abiertas y movilizar recursos para la diversidad de actividades mas allá de los proyectos

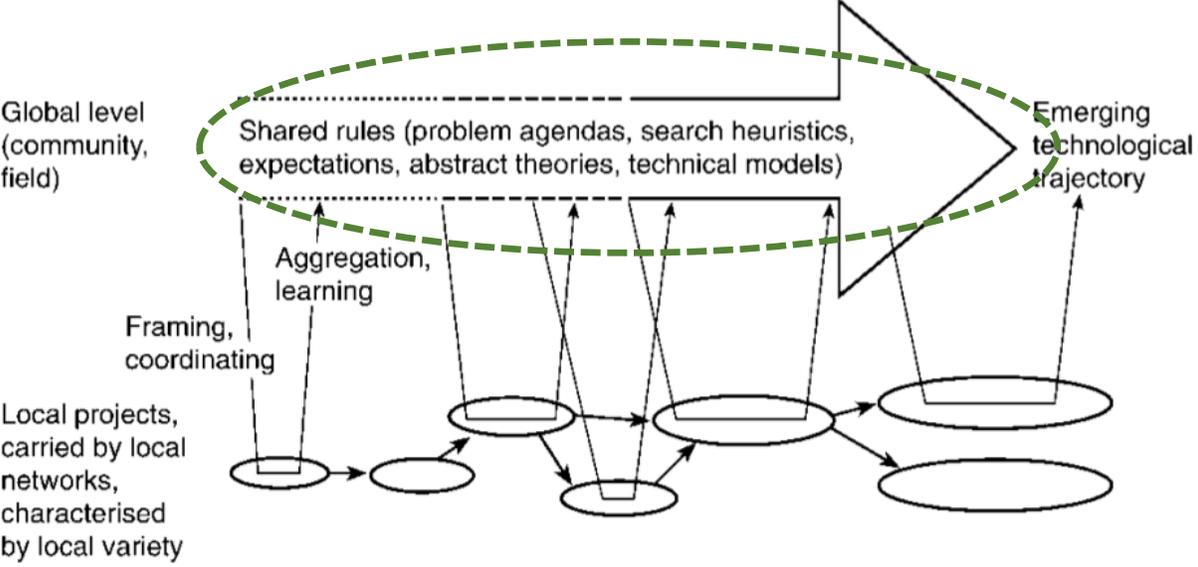


Visibilizar la presencia y saberes de todos los participantes y trazar todas las cosas que se produzca el nicho



Crear significados para los individuos y grupos diferentes, cultivar creatividad y compromiso

- Incubación de comunidades y alianzas
- Habilidades en escuchar activamente, notar ausencias-silencias y
- El manejo de conflictos y la búsqueda para actividades-puentes que puedan hacer todos en común
- Acompañar a procesos comprometido a convertir instituciones-como-filtro en instituciones-transformativas



# Mapeo de actores del nicho agroecológico

- 1.Huelemu
- 2.Centro de Estudios AguaTierra
- 3.Huertas a Deo
- 4.Regenerativa
- 5.Red de Educación Ambiental Rapa Nui
- 6.Fundación Minga Valpo
- 7.Agroforestería El Manzano
- 8.Fundación Terram
- 9.Centro de Agricultura Regenerativa (CAR)
- 10.Red de Agricultura Sustentable (RAS)
- 11.Bosque Para Siempre
- 12.Fundación Reforestemos
- 13.Agroforestando
- 14.Proyecto Raíces
- 15.Huella Nativa
- 16.Ecohuertos Urbanos
- 17.Bosque Modelo Chiloé
- 18.Red de Bosques Nativos y Agroforestería
- 19.Cooperativa Agroecológica Chakana
- 20.Escuela Campesina Ismenia Ortiz Lizama
- 21.Universidad de Chile-proyecto FIA-Ganadería Regenerativa
- 22.Universidad Católica del Maule- Agroecología
- 23.Nestlé - Indap
- 24.Concha y Toro - I+D en agricultura regenerativa



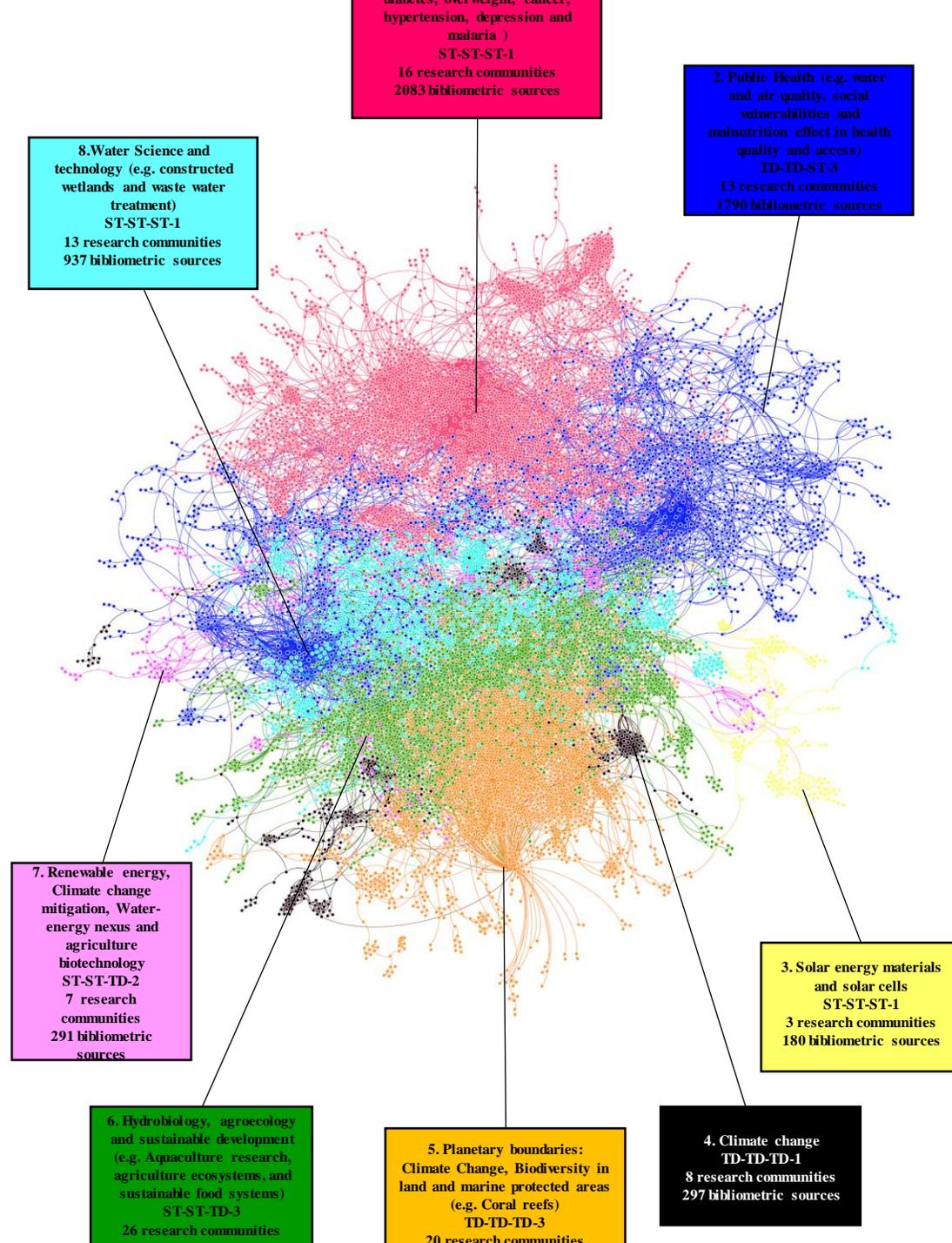
HUERTO CUATRO ESTACIONES



ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGROECOLÓGICA Y SALA DE OSTEOCA FUERON INAUGURADAS POR LA UCM



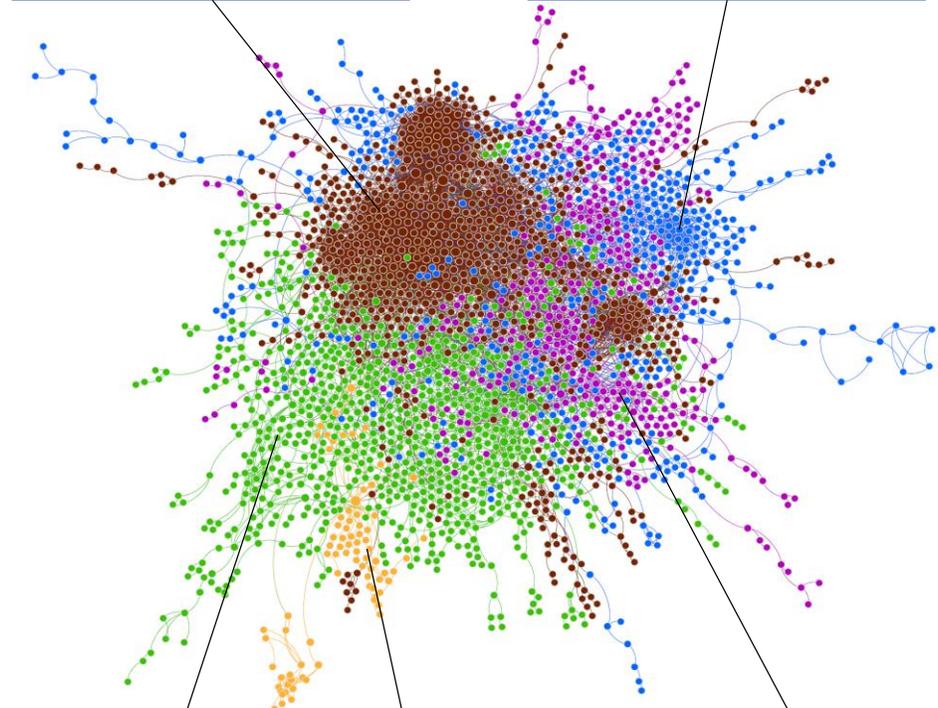
- Abrazar el potencial transformativo de los ODS requerirá sistemas de innovaciones con la capacidad para absorber interacciones complejas. Investigación de este tipo ya existe— por ejemplo proyecto Nexus (Bazilian et al., 2011; <https://www.water-energy-food.org/resources/projects/>).
- Actores intermediarios (ONG, política pública) deben visibilizar, legitimar, apoyar esfuerzos nexos.



1. Enfermedades comunicables y no-comunicables
2. Salud para reducir vulnerabilidades en agua, contaminación y malnutrición
3. Energía solar
4. Escenarios de cambio climático
5. Ecosistemas planetarios
6. Reducción de contaminación de agua por agricultura
7. . Interacción agua, agricultura, energía
8. Technologies para tratamiento de aguas

1. The role of innovation for sustainable development in water, cities, health, agriculture and education. (e.g. environmental impacts in water and agriculture, sustainable tourism, agroecology innovation, local learning, inequality and education dimensions, water security and food sovereignty)  
 ST-ST-TD-3  
 8 research communities  
 752 bibliometric sources

2. Public Health (e.g. health inequalities, poverty and mental health, inequalities and mortality, social vulnerabilities in rural areas and epidemiology of the nutritional status)  
 TD-TD-ST-3  
 13 research communities  
 456 bibliometric sources



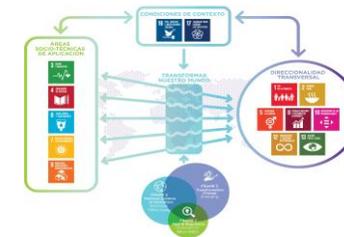
1. Desarrollo sostenible en ciudades
2. Salud y vulnerabilidad social
3. Estrategias de educación para derechos humanos y comunidades vulnerables
4. Estrategias de conservación para cambio climático
5. Estrategias de manejo y consumo de agua en sistemas de agricultura

5. Hydrobiology, agroecology and sustainable development (e.g. deterioration of water quality, prevention of droughts, natural resources management, irrigation crops management)  
 ST-ST-TD-3  
 15 research communities  
 750 bibliometric sources

3. Education and human rights (e.g. indigenous communities and multicultural education, environmental education, technological education in sustainable development, human rights for woman, rural woman creates added value and economic wealth and woman citizenship rights)  
 ST-TD-FC-3  
 6 research communities  
 364 bibliometric sources

4. Biodiversity and climate change (e.g. ecosystem services, restauration and conservation strategies, hydrological effects of land use change, introduced species, land use activities and climate change, climate change impacts in Yucatan and decoupling of suitable habitat due to climate change)  
 3 research communities  
 TD-TD-TD-3

Todas trabajan en distintos ODS pero  
 Comunidad 3 trabaja en agua (6) agro ecologia (2) educacion (5) desigualdad (10) pobreza (1) Derechos humanos 16



# Resumen

- Agendas “transformativas” de ODS pueden ser apoyadas por productos de investigación (e inversiones) que vinculan distintos sistemas socio técnicos y construyen puentes con direccionalidades.