

El roscón de los emprendimientos sostenibles:  
Kate Raworth  
(2018, Foro Económico Mundial)

# Emprender: operar la voluntad para transformar algo



“Vivimos en medio de culturas, tierras y cuerpos heridos” (Mortimer-Sandilands, 2005) con los que deberemos enfrentar la crisis climática”

**Sin afectar **negativamente** a nadie (Pareto)**

Educar para el emprendimiento  
sostenible

- ¿Qué significa?

Una perspectiva compartida acerca del potencial del emprendimiento en la construcción de sostenibilidad

- ¿Qué implica?

Entender el emprendimiento como una actividad relativamente sostenible, es decir, donde sea factible medir simultáneamente su persistencia y contribuciones a la calidad ambiental y el bienestar colectivo.

- ¿Qué se necesita?

Una propuesta deliberada y explícita del cambio socioecológico basada en la consideración más amplia posible de sus efectos en un territorio





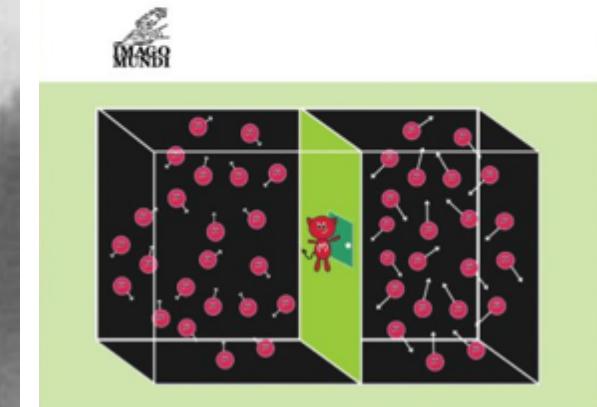
# ¡Es imposible no afectar las posibilidades del futuro: el mundo no tiene reversa!

- Historia ambiental de las transformaciones sociales y ecológicas del territorio
- Análisis de la inserción de las actividades contemporáneas en las trayectorias que se despliegan más o menos documentadas
- Capacidad de ajuste institucional: innovación tecnológica y social en ambientes en movimiento



Martín Labarca - Olimpia Lombardi

**Irreversibilidad y pluralismo ontológico**  
Una reflexión acerca de los fundamentos de la mecánica estadística



# Vocabulario mínimo para analizar la sostenibilidad (un proceso, una cualidad, nunca un estado)

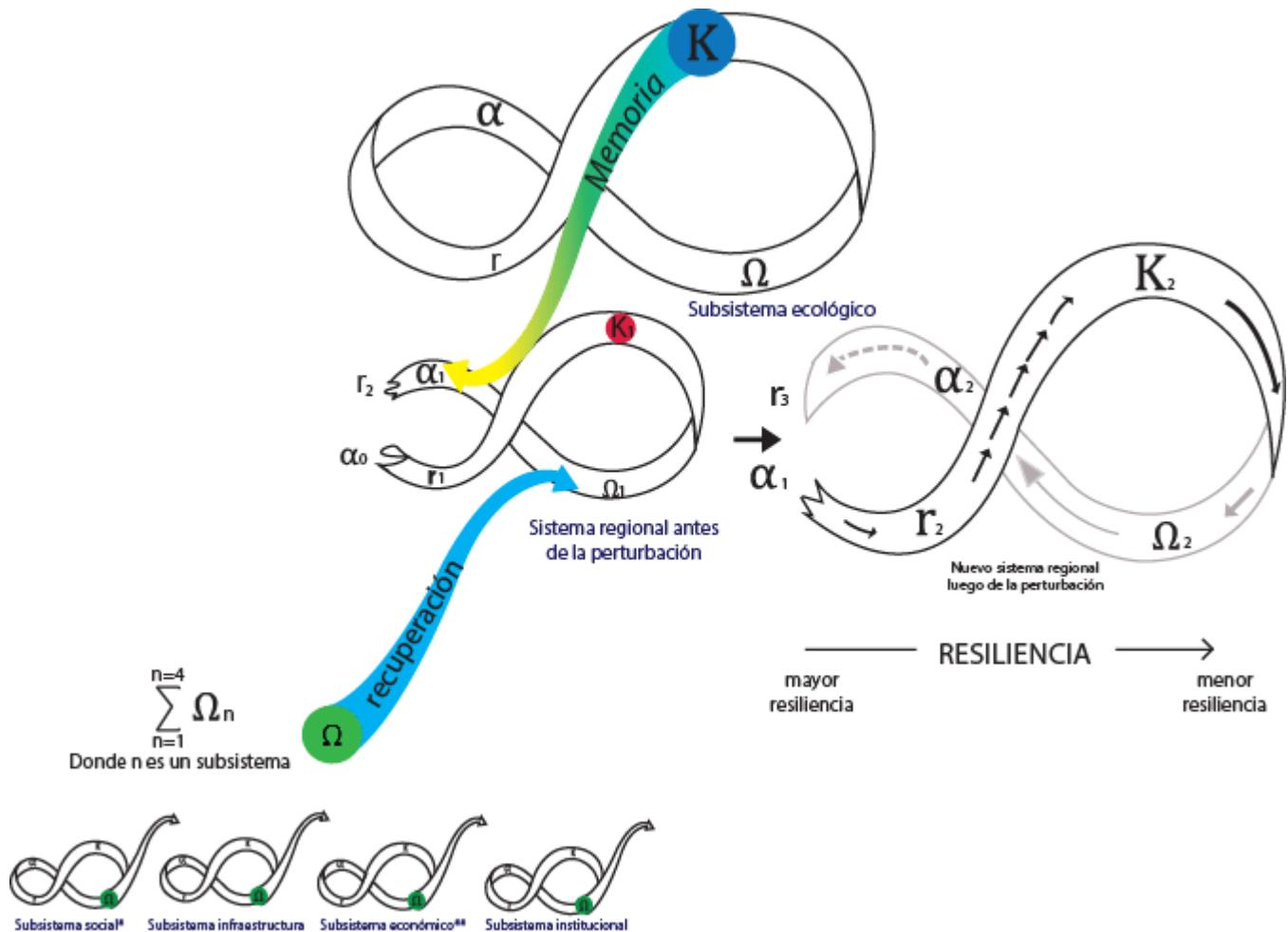
- No linearidad
  - Complejidad vs simplicidad
  - Irreversibilidad
  - Riesgo
  - Resiliencia
  - Incertidumbre
  - Estabilidad dinámica
  - Sub-optimización
- (margen de innovación)



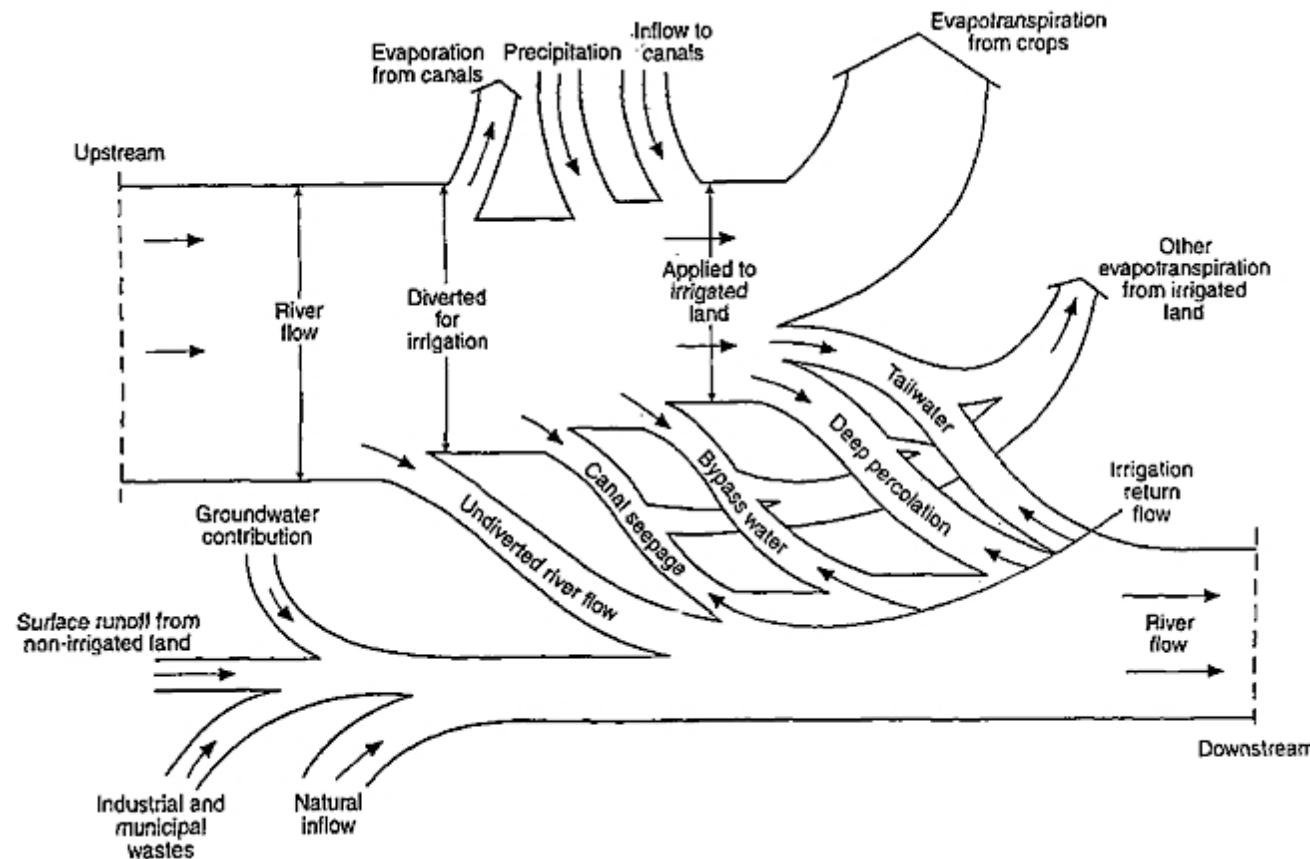




# Panarquías del emprendimiento sostenible y la circularidad de la economía



# Funcionalidad del territorio: biocapacidad y sostenibilidad

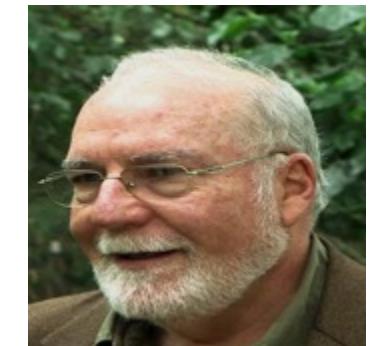
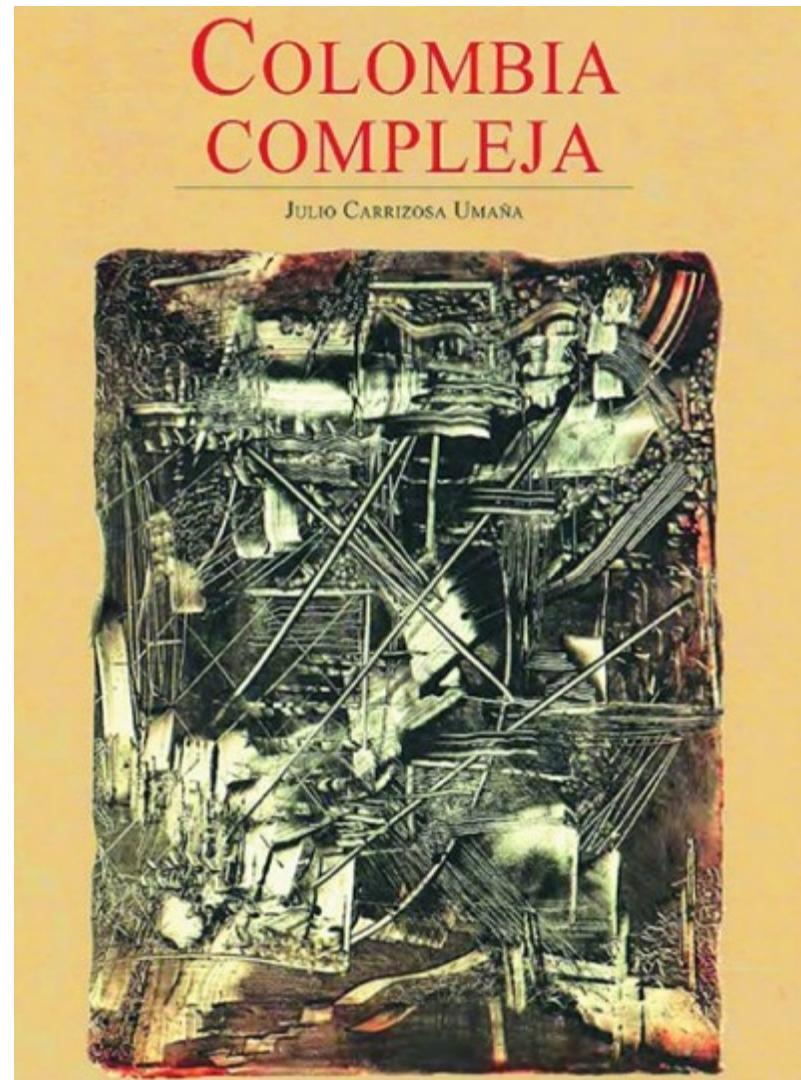


- **Contribuciones materiales al bienestar:**
  - **Tangibles:** Comida, madera y PNMB
  - **Intangibles:** Polinización, regulación
- **Contribuciones inmateriales al bienestar:**
  - **Información**
  - **Inspiración**
  - **Identidad**
- **Seguridad social/territorial**

Emprendimiento sostenible:  
un paso necesario para  
transformar las cualidades  
adaptativas de la sociedad

# Ecología para el emprendimiento sostenible

- Reconoce las cualidades relacionales de los sistemas socioecológicos complejos
- Entiende fenómenos de reverberación y retroalimentación entre gente, biodiversidad y (id)entidades inertes
- Interpreta los procesos en un marco evolutivo no lineal





# La Universidad como infraestructura de conocimiento

(Andries, Mathias and Jansen, 2019, PNAS)

- Entiende (y cuestiona) la naturaleza del control social con todas sus dinámicas endógenas afectadas por saberes, valores y falacias en la toma de decisiones
- Reconoce la calidad “enmarañada” (sucia, confusa) del mundo (y no sufre por ello...)
- Representa la interacción entre los ecosistemas y los sistemas de creencias, percepciones, modelos, datos y mecanismos de actualización del conocimiento (conectividad)
- Se moviliza hacia la práctica: emprende...



En síntesis, el emprendimiento sostenible:

1. Entiende la naturaleza de las transformaciones socioecológicas del territorio
2. Asume y gobierna las consecuencias del cambio ambiental en plazos relevantes
3. Evalua y ajusta constantemente los efectos de la innovación a través de múltiples escalas

JOSÉ MANUEL NAREDO

# Raíces económicas del deterioro ecológico y social

Más allá de los dogmas



NUEVA EDICIÓN ACTUALIZADA

SIGLO  
XXI

**SU NOMBRE**

## Frutos ecológicos de la prosperidad económica y social

Más allá de los otros dogmas



Copyright © Geo Images \* <http://logopoco/2939>

CO  
ean®  
universidad

# ¡Gracias!

