



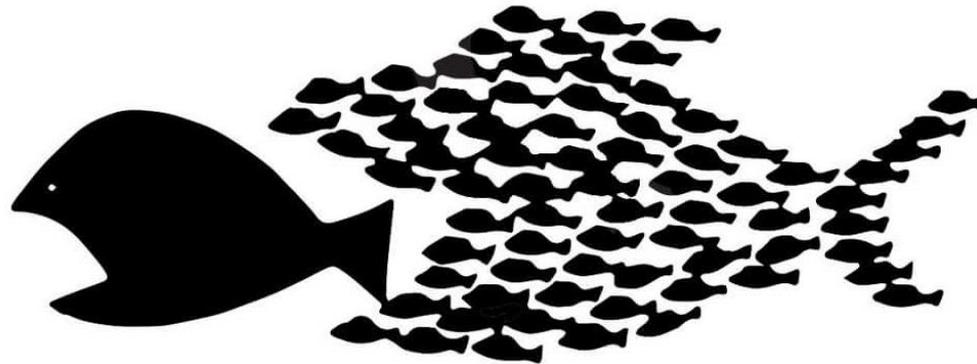
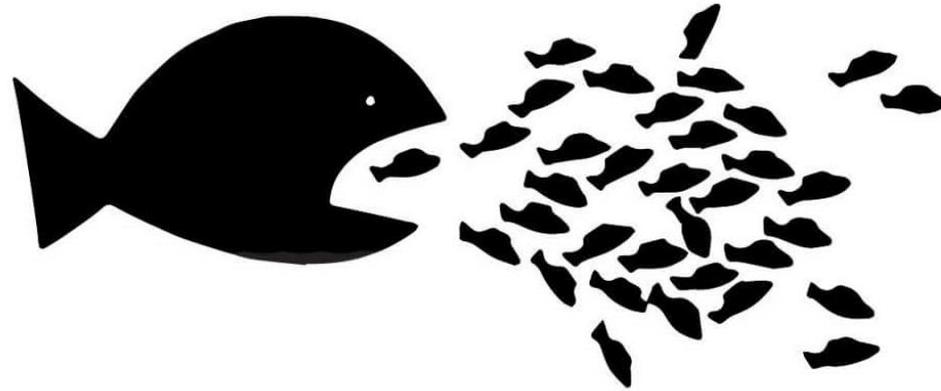
Sustentabilidad en la recolección de los PFNM: Una Mirada Asociativa

Alberto Tacón

Cooperativa Calahuala

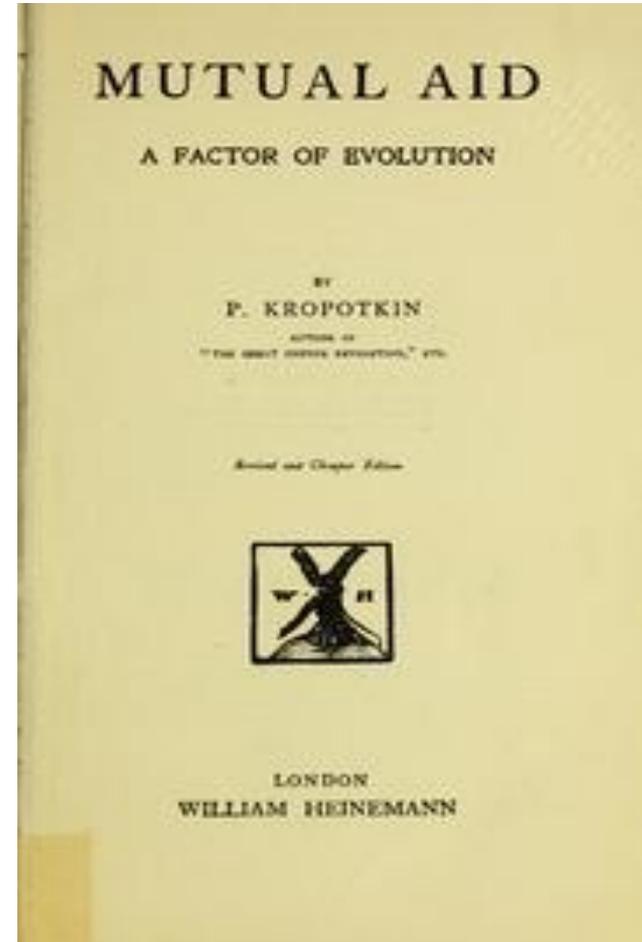
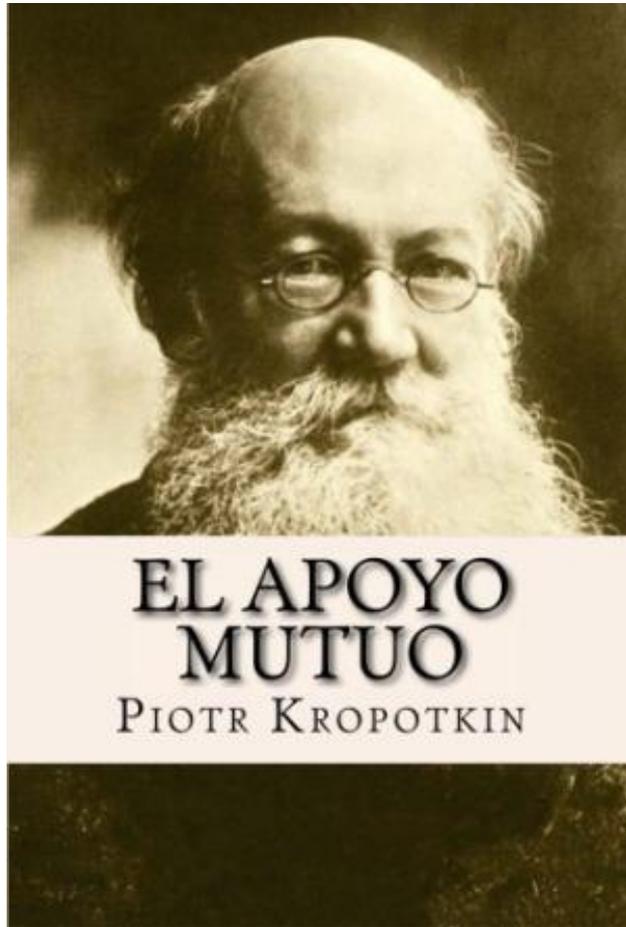


Individual / Competitiva



Asociativo / Cooperativa

Paradigmas en ecología



"La vida es una unión simbiótica y cooperativa que permite triunfar a los que se asocian"

Lynn Margulis



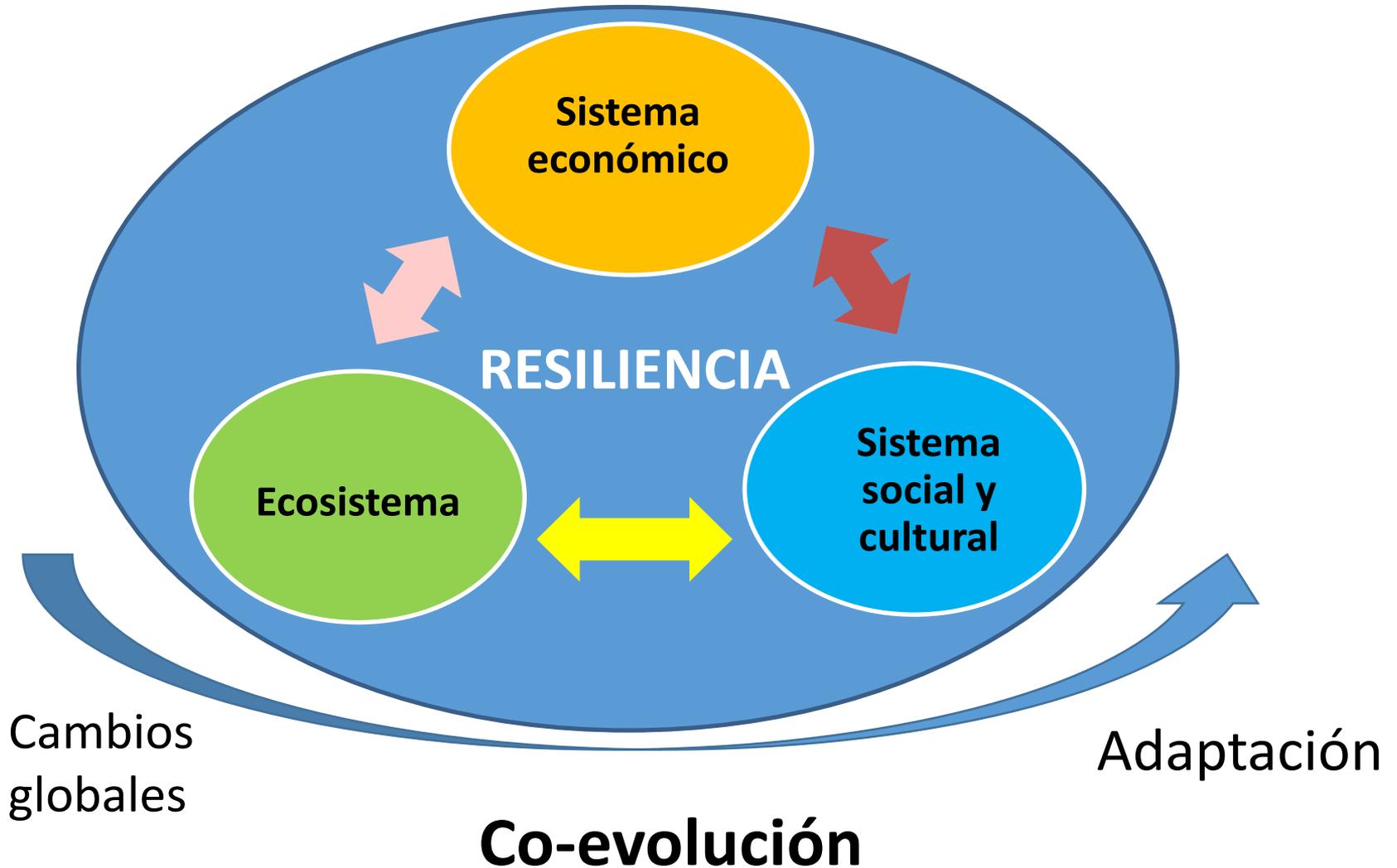


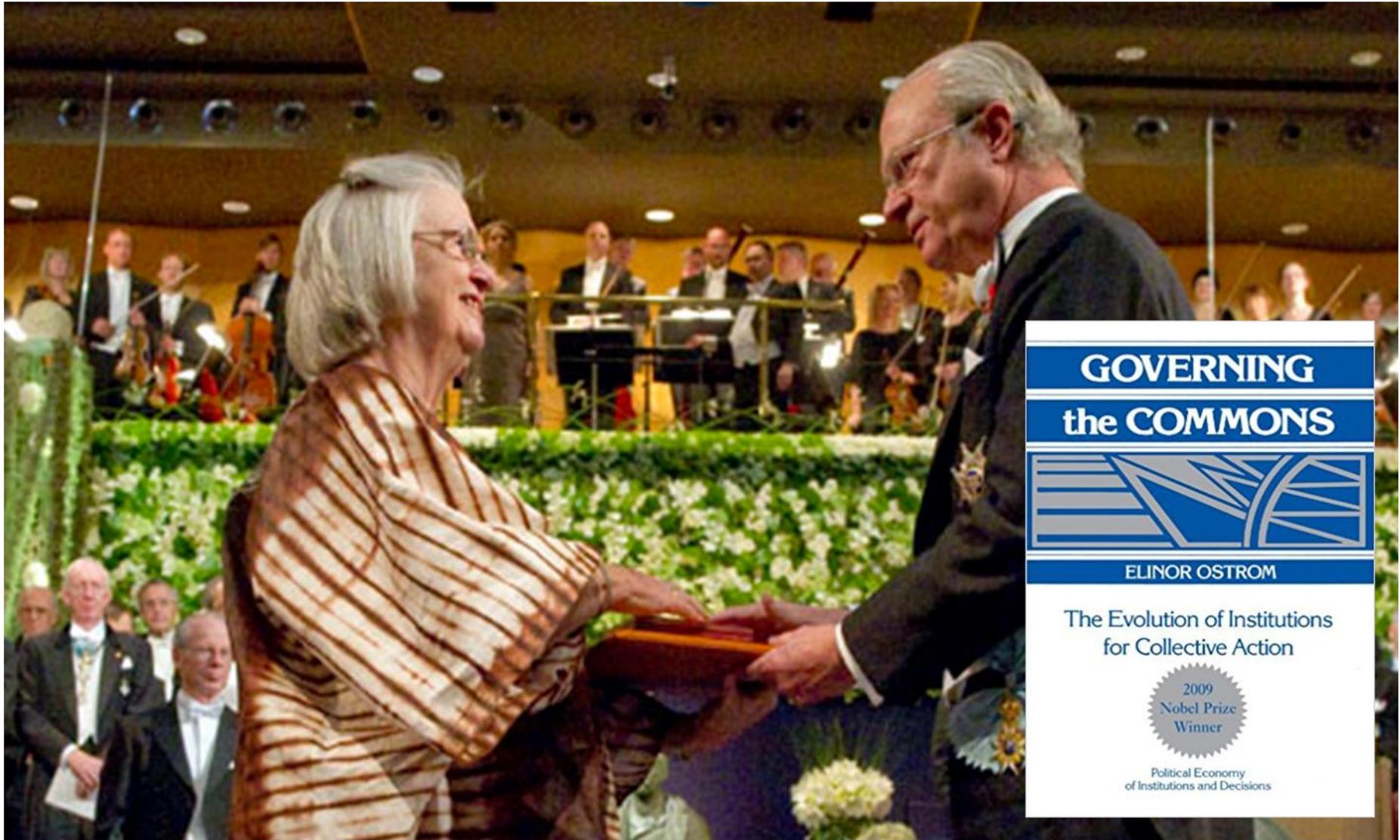
SOCIOECOSISTEMA

Coevolución de sistemas ecológicos y culturas



Enfoque socioecológico





Elinor Ostrom, Premio nobel de Economía 2009

Recursos comunes (“commons”)



- **Recursos compartidos**, cuya gestión plantea distintos dilemas y costos (pesca, aguas, productos de recolección)
- El uso de los recursos genera **externalidades positivas y/o negativas**, que afectan a todos los usuarios.
- El manejo y “gobierno” de estos recursos requiere la participación de todos los **actores involucrados**.



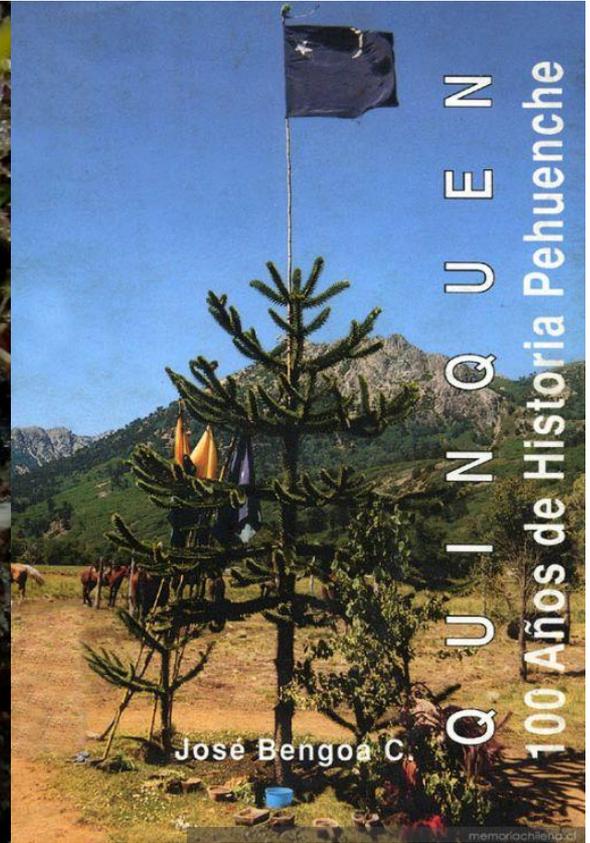
Instituciones de acción colectiva

Conjunto de personas que tienen reglas para determinar cómo se comparte un recurso común:



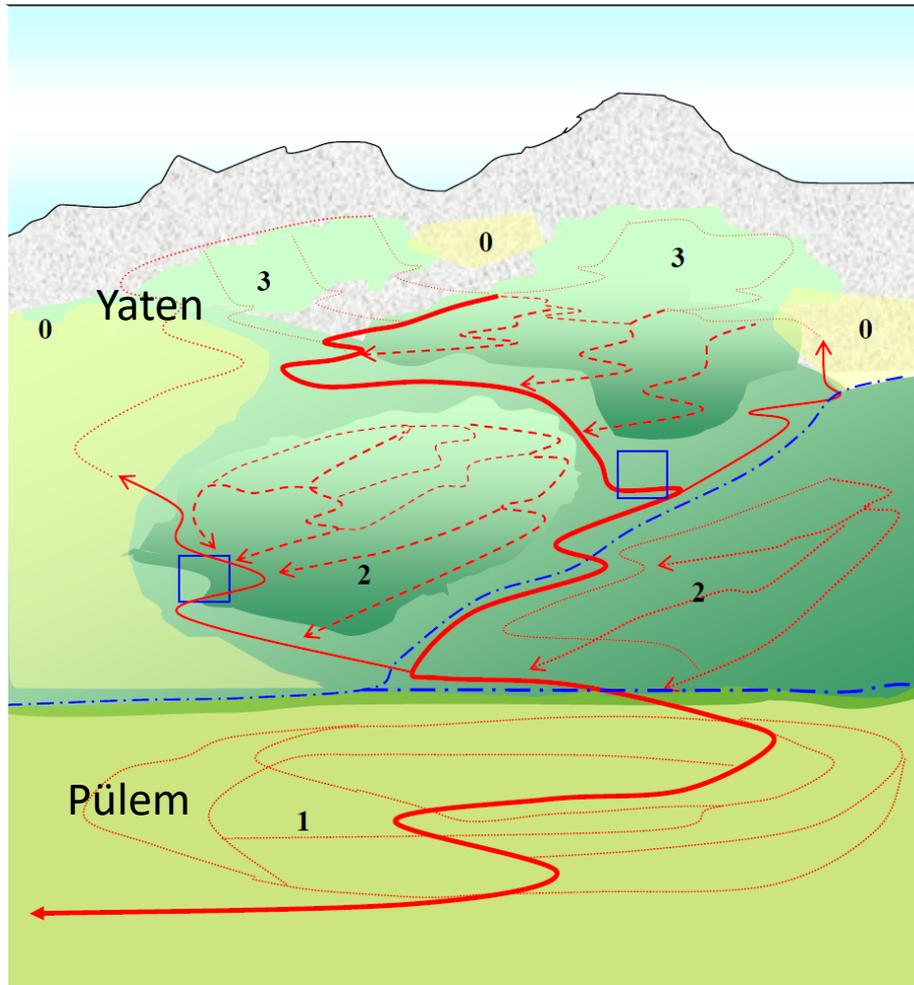
- **quiénes** pueden hacer uso de un recurso común
- **que deberes y derechos** tienen las personas que comparten el recurso,
- **que actividades son permitidas**, en un espacio y un momento determinado
- **Como se vigila el cumplimiento** y se resuelven los conflictos
- **Cómo se definen y modifican las reglas**

Estudio de caso: el piñon de araucaria en la comunidad de Quinquen



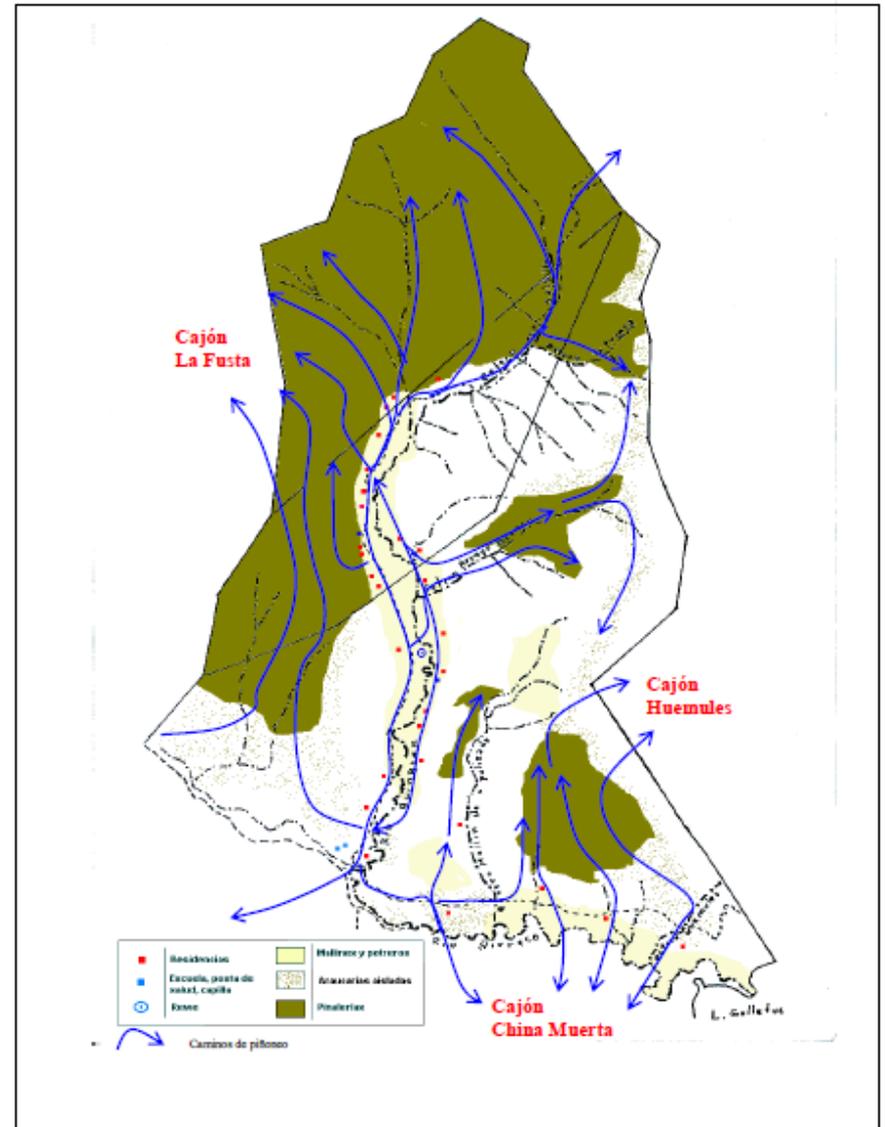




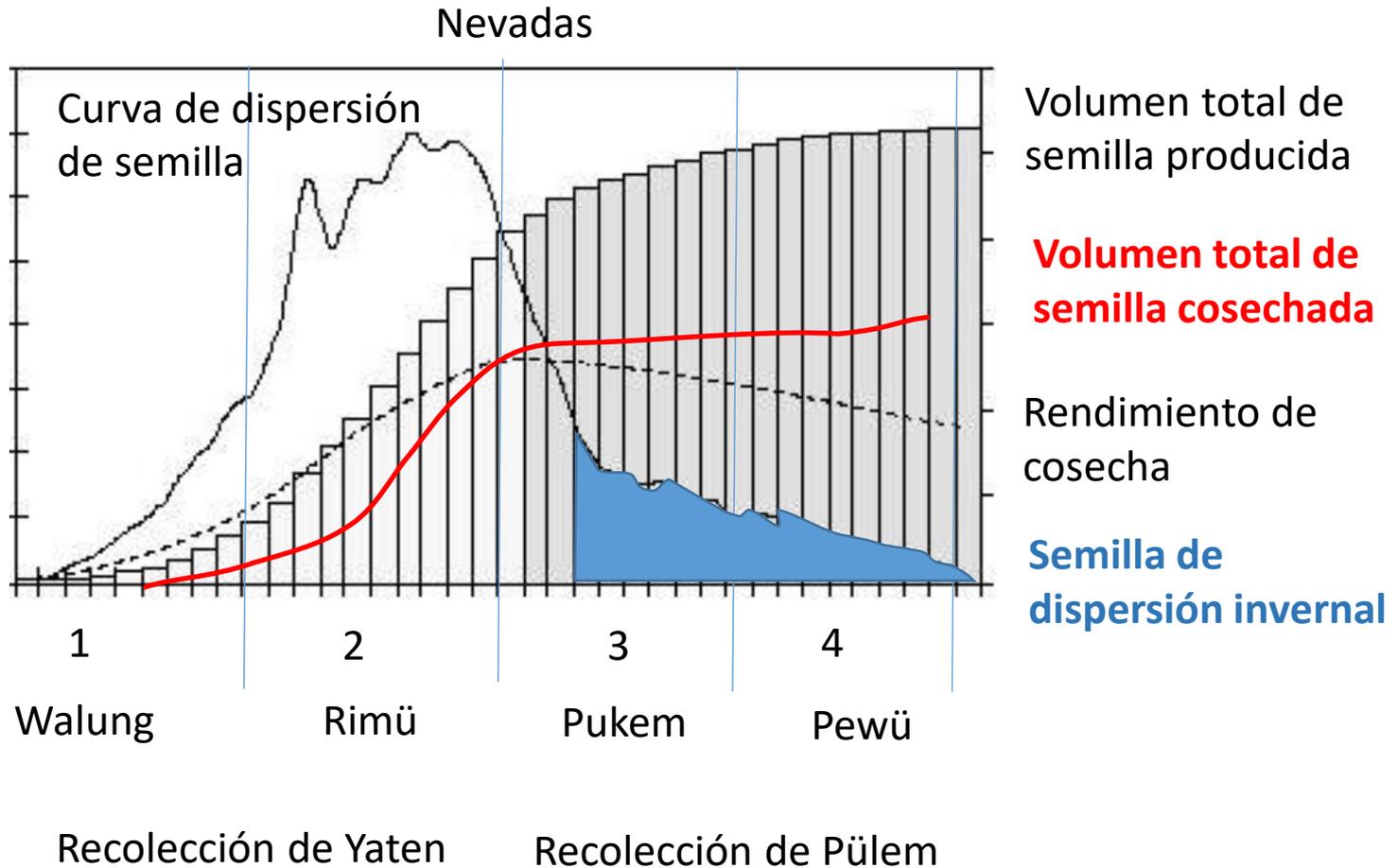


LEYENDA

- | | | | | | |
|--|--|---|---|---|--|
|  | Zona muy accesible
Piñoneo frecuente
muy Intensivo |  | Zona accesible
Piñoneo frecuente
Poco Intensivo |  | Zona muy poco accesible
Piñoneo poco frecuente
Intensivo |
|  | Punto de fondeo |  | |  | |
| | |  | |  | Zonas poco productivas o |



Recolección en fase post-dispersiva



Principios de diseño institucional

- 1 **Límites claramente definidos**, tanto de las áreas de recolección como de los grupos de recolectores.
- 2 **Reconocimiento de derechos** : Las organizaciones mantienen su autonomía y no son sujetos a control por entidades externas.
- 3 **Arreglos de control colectivo**: participación de todos los actores asegura la legitimidad de las reglas y de los mecanismos de control.
- 4 **Congruencia ecológica, social, económica y cultural**, entre las reglas de recolección y las condiciones locales.



No hay ninguna razón para creer que los burócratas y los políticos sean mejores para resolver los problemas que la propia gente del lugar, quienes tienen el mayor incentivo para encontrar la solución adecuada.

AZ QUOTES

Uso tradicional del piñón

	PIÑÓN	HARINA	PANES	BEBIDA
PIÑÓN CRUDO SECO	<i>Karünguillíu</i> <i>Püllem</i> <i>Menken</i>	 <i>Nolle</i>	<i>Yiwinkofke</i> (frito manteca) <i>Rumunkofke</i> (al rescoldo)	
PIÑÓN HERVIDO	<i>Boltü</i>			<i>Chavid</i> (fermentado)
PIÑÓN TOSTADO Y HERVIDO	<i>Kulenboltu</i>	<i>Múrke</i>	<i>Multren</i> (al horno)	
PIÑÓN TOSTADO	<i>Kulén</i> <i>Kulenléupe</i> (en el leupe) <i>Kuléto</i> (al rescoldo)	<i>Tikun</i> <i>Kotunguilliu</i>		



Greater Patagonian Trail © Jan Dudeck



Greater Patagonian Trail © Jan Dudeck



Riesgo de mercados basados en recolección silvestre



DESARROLLO DE LA OFERTA



RIESGOS

DESARROLLO DE LA DEMANDA



Buenas prácticas, solución innovadora



Fundación para la
Innovación Agraria
MINISTERIO DE AGRICULTURA





Buenas Prácticas



Buenas prácticas de manejo

Son recomendaciones para el manejo del ambiente natural en el que se desarrolla la especie, de manera que sea compatible con otras actividades que se realizan en el predio.



Buenas prácticas de recolección

Son recomendaciones de técnicas o métodos de cosecha que son más cómodos, eficientes y rendidores, y que aseguran que el recurso no disminuya o desaparezca.



Buenas prácticas de propagación

Son recomendaciones para facilitar la regeneración y reproducir nuevas plantas, de manera que el producto sea cada vez más abundante, más cercano y más accesible para los recolectores.

Cuadernos de buenas prácticas



Fundación para la
Innovación Agraria

MINISTERIO DE AGRICULTURA

SERIE CUADERNOS
PARA LA INNOVACIÓN FIA



Fundación para la
Innovación Agraria



Buenas Prácticas de recolección sustentable
para Productos Forestales No Madereros



Musgo Pompón

{*Sphagnum magellanicum* Brid.}

Cuaderno para recolectoras y recolectores

Talleres de transferencia

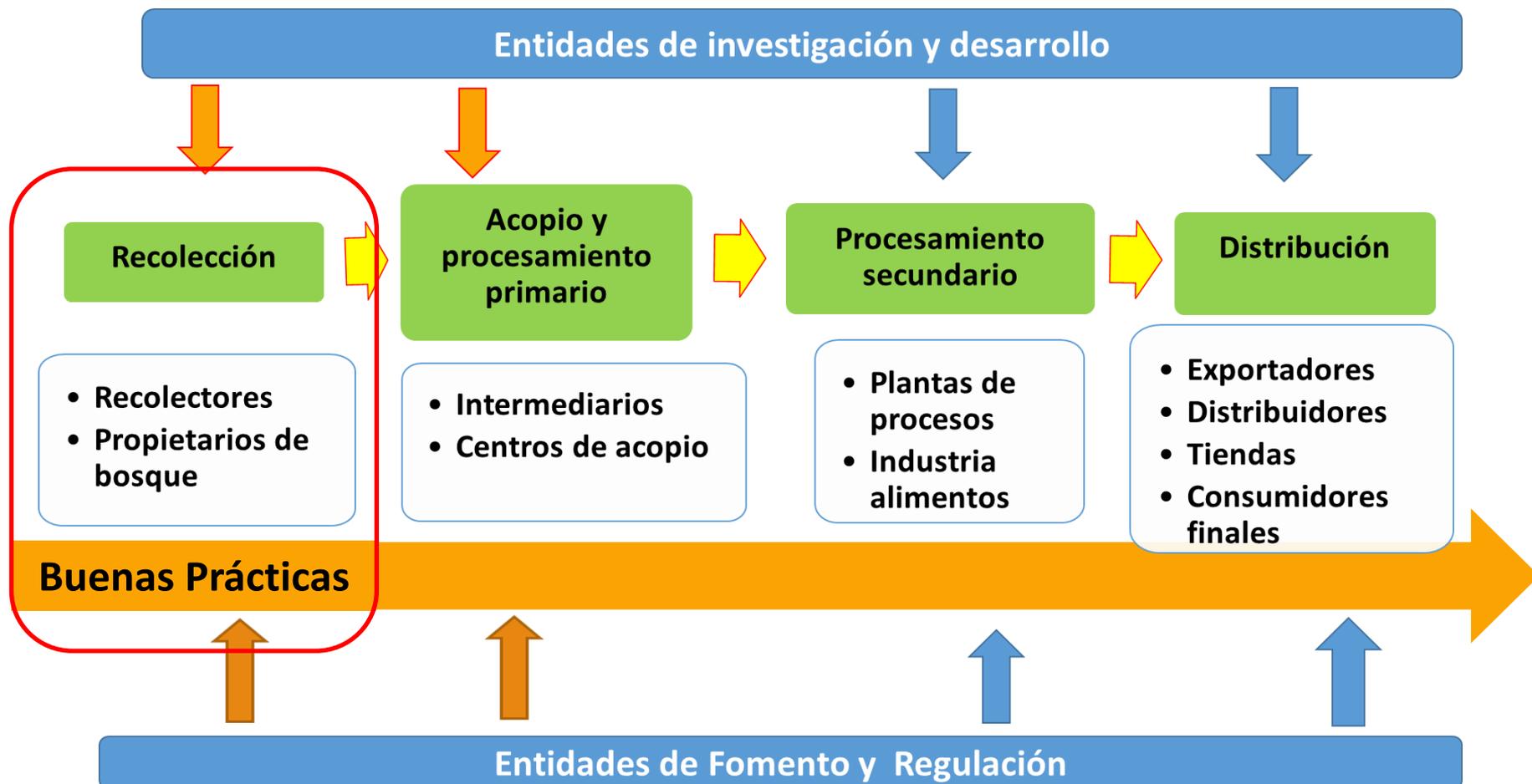


Fundación para la
Innovación Agraria
MINISTERIO DE AGRICULTURA





El desafío de la asociatividad en la cadena



"La vida es una unión
simbiótica y
cooperativa que
permite triunfar a los
que se asocian"

Lynn Margulis





Gracias!



Alberto Tacón

albertotacon@gmail.com

contacto@calahuala.cl